

Estimado cliente de VIZIO:

Felicidades por la compra de su nueva televisión VIZIO E320VL-MX o E370VL-MX. Para obtener el mayor beneficio de su nueva HDTV de VIZIO, por favor lea estas instrucciones antes de realizar cualquier ajuste, y consérvelas para referencia en el futuro. Esperamos que disfrute muchos años de su nuevo televisor de alta definición HDTV VIZIO.

Para solicitar asistencia, llame al **01-800-832-4009** o envíenos un correo electrónico a www.VIZIO.com.

Si desea realizar alguna compra o preguntar sobre accesorios y servicios de instalación para su HDTV de VIZIO, visite nuestro sitio Web en www.VIZIO.com o llámenos sin cargo al
888-849-4623.

Le recomendamos registrar su HDTV de VIZIO en nuestro sitio web www.VIZIO.com o llenar su tarjeta de registro y enviárnosla por correo. Para su tranquilidad y con el fin de proteger su inversión más allá de la garantía normal, VIZIO ofrece planes de garantías extendidas de servicio directo. Estos planes le brindan cobertura adicional durante el periodo de garantía normal. Visite nuestro sitio Web o llámenos para adquirir un plan.

Escriba el número de serie que se encuentra en el panel posterior de su HDTV para usar como referencia fácil al obtener soporte en garantía:

de serie: ______________________ Fecha de compra ______________________

Instrucciones importantes de seguridad

Su HDTV ha sido diseñada y fabricada para funcionar dentro de límites definidos de diseño y su uso indebido puede resultar en descarga eléctrica o fuego. Para prevenir los daños en su HDTV, deberá observar las siguientes reglas durante su instalación, uso y mantenimiento. Lea las siguientes instrucciones de seguridad antes de operar su HDTV. Conserve estas instrucciones en un lugar seguro para su referencia en el futuro.

- A fin de reducir el riesgo de descargas eléctricas o daños en los componentes, apague la corriente antes de conectar otros componentes a su HDTV.
- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar su HDTV. Es suficiente limpiar su HDTV con un trapo húmedo. No utilice líquidos ni limpiadores de rocío en su HDTV. No utilice limpiadores abrasivos.
- Siempre use los accesorios recomendados por el fabricante para garantizar su compatibilidad.
- Cuando mueva su HDTV de un área con baja temperatura a un área con alta temperatura, se puede formar condensación dentro de la cubierta protectora. Espere antes de encender su HDTV para evitar causar fuego, descargas eléctricas o daños en los componentes.
- Use este producto solamente con el carro, pedestal, trípode, soporte o mesa especificados por el fabricante o vendidos con su HDTV. Si se usa un carro, tenga cuidado al mover la combinación de carro y HDTV para evitar lesiones causadas por volcadura. No coloque su HDTV sobre un carro, soporte o mesa inestables. Si su HDTV se cae, puede herir a alguien y causar serios desperfectos a su HDTV. Use sólo el carro o soporte que recomienda el fabricante o que se vende con su HDTV.
- Debe mantener una distancia de tres pies como mínimo entre su HDTV y cualquier fuente de calor, como un radiador, calentador, horno, amplificador, etc. No instale su HDTV cerca de humo. Operar su HDTV cerca de una fuente de humo o de humedad puede causar fuego o descargas eléctricas.
- En la parte posterior e inferior del gabinete se encuentran ranuras y aberturas para su ventilación. Para garantizar un funcionamiento seguro de su HDTV y para protegerla de sobrecalentamiento, compruebe que estas aberturas no estén bloqueadas o cubiertas. No coloque su HDTV en un librero o en un armario a menos que se cuente con ventilación adecuada.
- Nunca introduzca ningún objeto dentro de las ranuras y las aberturas de su HDTV. No coloque objetos sobre su HDTV. Puede provocarse corto circuito en las piezas y causar fuego o descarga eléctrica. Nunca derrame líquidos sobre su HDTV.
- Su HDTV solamente deberá funcionar con el tipo de corriente indicado en la etiqueta. Si no está seguro de qué tipo de corriente recibe en su casa, consulte con su distribuidor o con la compañía eléctrica local.
- No aplique presión ni lance objetos a su HDTV. Hacerlo podría comprometer la integridad de la pantalla. La garantía del fabricante no cubre instalaciones inapropiadas o abuso por parte del usuario.
- Deberá sustituir el cable de alimentación cuando use voltaje diferente al voltaje especificado. Para obtener mayor información, comuníquese con su distribuidor.
- Su HDTV está equipada con un **enchufe triple con conexión a tierra (un enchufe con una tercera clavija)**. Este enchufe sólo se podrá conectar a un tomacorriente conectado a tierra. Esto es una medida de seguridad. Si su tomacorriente no recibe el enchufe triple, pida a un electricista que instale el tomacorriente correcto o use un adaptador para conectar a tierra sin peligro su HDTV. **No inhabilite el propósito de seguridad del enchufe con conexión a tierra.**
- Cuando se conecta al tomacorriente, siempre habrá flujo de corriente a su HDTV. Para desconectar totalmente la corriente, desconecte el cable de alimentación.



- El símbolo de relámpago con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero tiene por objeto alertar al usuario ante la presencia de voltaje peligroso, no aislado, dentro del interior de su HDTV que puede ser de suficiente magnitud para constituir un riesgo de descarga eléctrica a las personas.



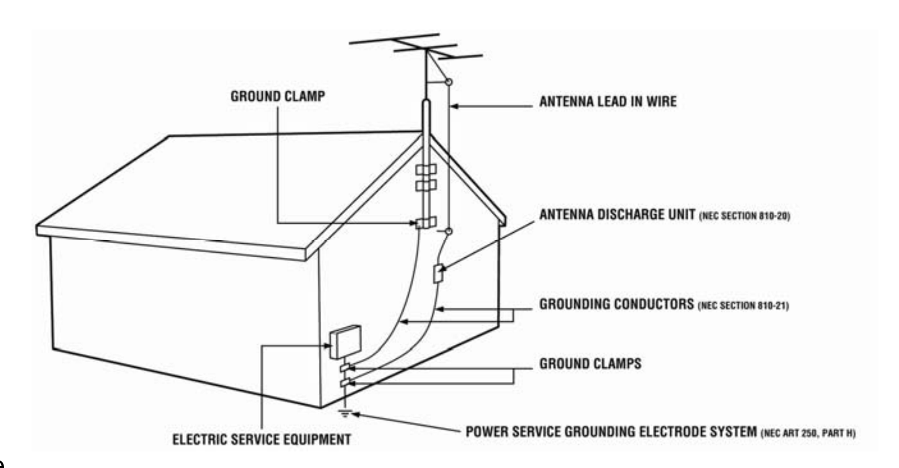
- El signo de admiración dentro de un triángulo equilátero tiene por objeto alertar al usuario ante la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y de servicio en la literatura adjunta a su HDTV.
- No sobrecargue los contactos múltiples y las extensiones. La sobrecarga puede producir fuego o descargas eléctricas.
- El enchufe de pared deberá estar localizado cerca de su HDTV y ser de fácil acceso.
- Solamente debe usar la corriente con el voltaje indicado para su HDTV. Cualquier otro voltaje diferente al especificado puede provocar fuego o descargas eléctricas.
- No toque el cable de alimentación durante un relámpago. Para evitar descargas eléctricas, evite manipular el cable de alimentación durante tormentas eléctricas.
- Desconecte su HDTV durante las tormentas de relámpagos o cuando no esté en uso durante periodos prolongados. Esto protegerá su HDTV contra daños ocasionados por sobrecargas de energía.
- No intente reparar o dar servicio usted mismo a su HDTV. El abrir o retirar la cubierta trasera puede exponerle a voltajes altos, descargas eléctricas y otros peligros. Si requiere reparación, comuníquese con su distribuidor y solicite todas las reparaciones al personal de servicio calificado.
- Mantenga su HDTV lejos de la humedad. No exponga su HDTV a la lluvia o a la humedad. Si penetra agua dentro de su HDTV, desconecte el cable de alimentación y comuníquese con su distribuidor. Continuar su uso en estas circunstancias puede resultar en fuego o descargas eléctricas.
- No use su HDTV si se presentan condiciones anormales. Si se observa humo o algún olor, desconecte inmediatamente el cable de alimentación y comuníquese con su distribuidor. No intente reparar usted mismo su HDTV.
- Evite usar aparatos dañados o que se hayan dejado caer. Si se cae su HDTV y se daña la cubierta, los componentes internos pueden funcionar de manera anormal. Desconecte inmediatamente el cable de alimentación y comuníquese con su distribuidor para su reparación. Continuar el uso de su HDTV puede causar fuego o descargas eléctricas.
- No instale su HDTV en un área con mucho polvo o mucha humedad. Operar su HDTV en ambientes con mucho polvo o con mucha humedad puede causar fuego o descargas eléctricas.
- Siga las instrucciones para mover su HDTV. Antes de mover su HDTV, compruebe que estén desconectados tanto el cable de alimentación como cualquier otro cable.
- Cuando desconecte su HDTV, hágalo jalando el enchufe, no el cable. Jalar el cable de alimentación puede dañar los alambres dentro del cable y provocar fuego o descargas eléctricas. Cuando no vaya a usar su HDTV durante un periodo largo, desconecte el cable de alimentación.
- Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no toque el conector con las manos húmedas.
- Inserte las baterías siguiendo las instrucciones. La polaridad incorrecta puede causar que las baterías tengan filtraciones y dañar el control remoto o lesionar al operador.
- Comuníquese con su distribuidor si se presenta alguna de las siguientes situaciones:
    - El cable de alimentación falla o se deshilacha.
    - Se derrama algún líquido o cae cualquier otro objeto dentro de su HDTV.
    - Su HDTV queda expuesta a la lluvia o a humedad de otro tipo.
    - Su HDTV se cae o se daña de algún modo.
    - Cambia sustancialmente el funcionamiento de su HDTV.

Proteger la conexión de la antena de la televisión

Conexión a tierra de la antena externa de la televisión

Si va a conectar un sistema de cable o una antena parabólica a la televisión, asegúrese de que el sistema de cable o la antena estén eléctricamente conectados a tierra para proporcionar protección contra picos de voltaje y cargas estáticas.

El artículo 810 del código nacional eléctrico, ANSI/NFPSA 70, proporciona información con respecto a la conexión a tierra del mástil y de la estructura de apoyo, la conexión a tierra del cable de acometida a una unidad de descarga de antena, el tamaño de los conductores de la conexión a tierra, la ubicación de la unidad de descarga de la antena, los electrodos de conexión a tierra y los requisitos del electrodo de conexión a tierra.



Protección contra relámpagos

Para protección adicional de su TV durante una tormenta de rayos, o cuando se deje sin usar por un periodo prolongado, desconéctelo del tomacorriente de la pared y desconecte la antena o el sistema de cable.

Líneas de alto voltaje

No ubique la antena cerca de líneas de corriente aéreas u otros circuitos de energía, o donde pueda caer sobre dichos circuitos o líneas de corriente.

Recuerde, la pantalla del cable coaxial está diseñada para ser conectada a tierra en la instalación de un edificio.

Sugerencias para la transición a DTV

El cambio a transmisiones digitales de televisión se completará el 12 de junio de 2009 al nivel nacional, pero sus estaciones locales de televisión pueden hacerlo antes. Después del cambio, los televisores analógicos que reciben la programación de televisión mediante una antena necesitarán una caja convertidora para continuar recibiendo la televisión por aire. Permanezca atento a sus estaciones locales para conocer cuándo dejarán de transmitir su señal analógica para hacerlo únicamente en formato digital. Los televisores sólo analógicos deberían continuar funcionando como antes y seguir recibiendo emisoras de televisión de baja potencia, de Clase A o de traducción, o bien con servicios de TV por satélite y cable, consolas de videojuegos, VCR, reproductores de DVD y productos similares.

Para obtener información adicional, comuníquese con los centros indicados a continuación, según corresponda:

Comisión Federal de Comunicaciones de los Estados Unidos (FCC)
http://www.fcc.gov/
Teléfono: 1-888-CALL-FCC (1-888-225-5322)
TTY: 1-888-TELL-FCC (1-888-835-5322)
Fax: 1-866-418-0232
Correo electrónico: fccinfo@fcc.gov

Administración Nacional de Información y Telecomunicaciones (NTIA)
http://www.ntia.doc.gov/
1-888-DTV-2009

Guía de estaciones de televisión en los Estados Unidos
http://www.high-techproductions.com/usTVstations.htm

Nota: Su HDTV de VIZIO es capaz de recibir transmisiones digitales y no necesita caja convertidora digital.

Tabla de contenido

Abrir el empaque

Su HDTV y sus accesorios han sido cuidadosamente empacados en una caja de cartón que ha sido diseñada para proteger su HDTV de cualquier daño que el transporte pueda ocasionar. Una vez abierta la caja, verifique que su HDTV esté en buenas condiciones y que estén incluidos todos los contenidos.

La superficie de cristal puede rayarse o romperse con facilidad, por lo que deberá manejar con cuidado su HDTV y nunca colocarla con el cristal hacia abajo sobre ninguna superficie que no cuente con un acolchado protector.

IMPORTANTE: Guarde la caja de cartón y el material de empaque para su embarque futuro.

Contenido de la caja

- VIZIO E320VL-MX o E370VL-MX
- Control remoto VR15 de VIZIO
- Baterías AA para el control remoto (2)
- Cable de alimentación
- Base desmontable con tornillo de mariposa
- Este manual del usuario
- *Guía para instalación rápida*



Accesorios y servicios de su HDTV

Los accesorios certificados adicionales para su HDTV se venden por separado, entre otros:

- Montajes para la pared
- Cables de alta definición
- Controles remotos extra o de recambio
- Barras de sonido
- Reproductores DVD Blu-ray

VIZIO también ofrece servicios de instalación y servicios de garantía extendida para su HDTV.

Si desea realizar alguna compra o preguntar sobre accesorios y servicios adicionales para su HDTV de VIZIO, visite nuestro sitio Web en www.VIZIO.com o llámenos sin cargo al **01-800-832-4009.**

Precaución: **No aplique presión ni lance objetos a su HDTV (incluidos controladores de juegos).**

Hacerlo podría comprometer la integridad de la pantalla. La garantía del fabricante no cubre instalaciones inapropiadas o abuso por parte del usuario.

Capítulo 1 Instalación de su HDTV

Encontrar una ubicación para su HDTV

Éstas son algunas de las cosas que debe tener en cuenta al decidir la ubicación correcta para su HDTV:

- El consumo de energía de su HDTV es alrededor de 49 W (E320VL-MX) y 70 W (E370VL-MX) (promedio).
    - Use el cable de alimentación incluido.
    - Si requiere usar una extensión, compruebe que tenga la corriente nominal correcta. El cable con enchufe triple debe conectarse a tierra y la función de conexión a tierra (3ª clavija) debe estar en buen estado.
- Instale su HDTV en una superficie plana para evitar que se incline.
- Para asegurar una ventilación apropiada, deberá dejar espacio entre la parte trasera de su HDTV y la pared.
- Evite instalar su HDTV en lugares con alto nivel de humedad, polvo o humo para no acortar la vida útil de los componentes electrónicos.
- Instale su HDTV con orientación nivelada horizontal, con el logotipo VIZIO en la parte inferior para prevenir la ventilación inadecuada o daño excesivo a los componentes.
- Si desea instalar su HDTV en la pared, vea a continuación la información adicional.
- Lea cuidadosamente este manual del usuario antes de instalar su HDTV.

VIZIO ofrece servicios profesionales de instalación, incluidas redes domésticas. Contacte con VIZIO para obtener más información sobre estos servicios llamando al **01-800-832-4009** o visite www.VIZIO.com.

Fijar la base de la TV

Nota: Recomendamos firmemente que dos personas realicen la instalación y el ensamble debido al peso y el tamaño de la televisión.

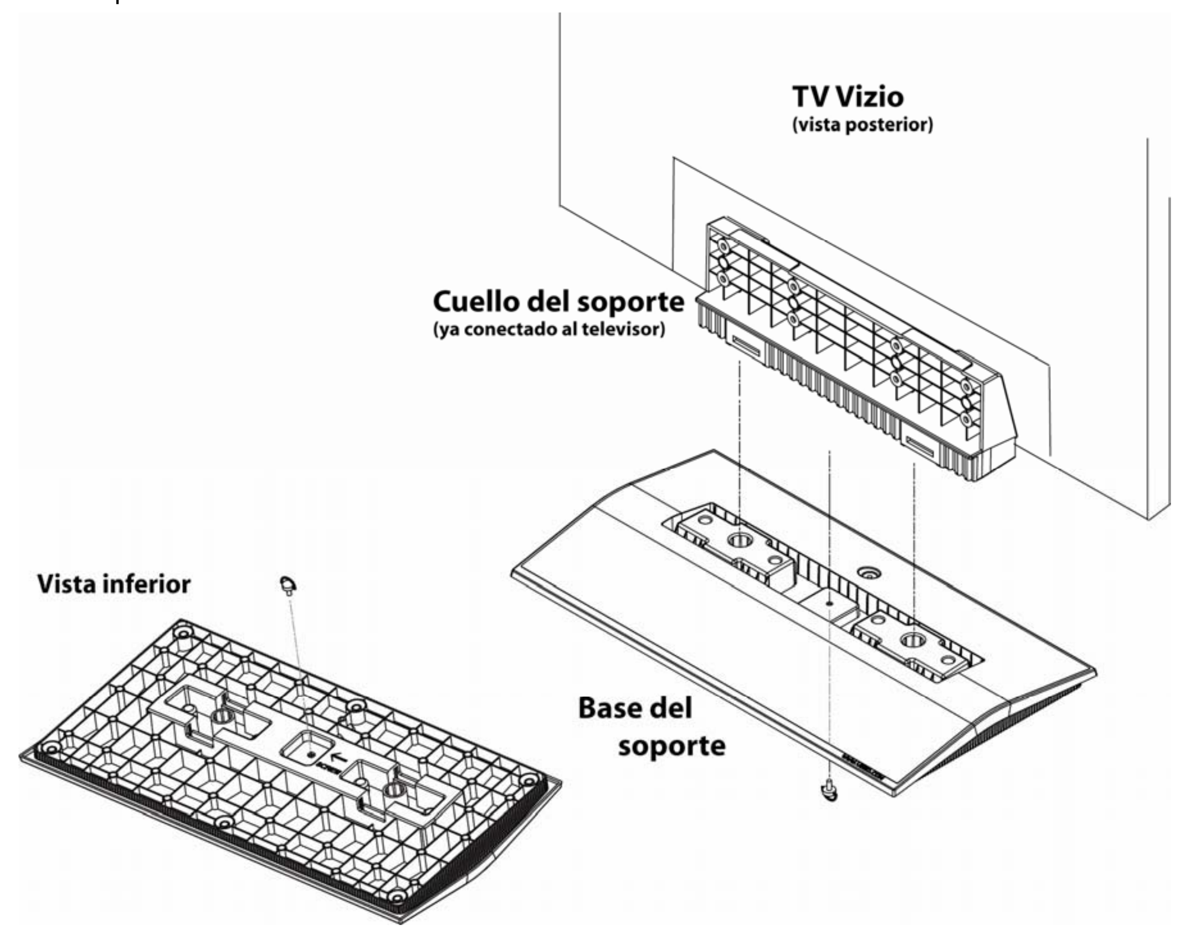
Desempaque el televisor y la base:

1. Extraiga el control remoto, las baterías y el cable de alimentación de las cubiertas de espuma.
2. Retire las dos tapas laterales de espuma de poliuretano.
3. Retire la base del soporte debajo de la tapa lateral de espuma de poliuretano.
4. Retire la televisión de la caja y colóquela boca abajo sobre una superficie limpia y plana.

Nota: Asegúrese de que la superficie esté libre de escombros para prevenir que la pantalla de la televisión se raspe.

Para fijar la base del soporte de la televisión:

1. Inserte la base del soporte en la columna del soporte (previamente conectado a la televisión).
2. En la parte inferior de la base, inserte el tornillo de mariposa y apriételo. Coloque la televisión en posición vertical.



Montaje de su HDTV en la pared

Su HDTV puede ser instalada en la pared para su visualización. Si elige montar su HDTV en la pared, siga las instrucciones que se indican a continuación.

1. Escriba en el espacio de la página 1 el número de serie que se encuentra en el panel posterior de su HDTV para tenerlo a la mano si necesita llamar para obtener soporte.

2. Retire la columna y la base del soporte:
   a. Desconecte los cables de su HDTV.
   b. Coloque su HDTV boca abajo sobre una superficie suave y plana para evitar dañar la pantalla.
   c. Retire los seis (6) tornillos que sostienen la columna del soporte y seguidamente retire la columna y la base.

Nota: Para retirar la base de la columna, desenrosque los tornillos de mariposa en la parte inferior.



3. Montaje de su HDTV en la pared:
   a. Acople su HDTV al montaje de pared (se vende por separado) usando los orificios de montaje en el panel trasero de su HDTV.
   b. Lea las instrucciones adjuntas a su soporte de pared específico para instalar adecuadamente su HDTV.



Especificaciones del montaje a la pared	
Tamaño de los tornillos	M6
Longitud de los tornillos	20.0 mm
Paso de rosca	1.0 mm
Patrón de los orificios	VESA estándar 200 x 200 mm de distancia

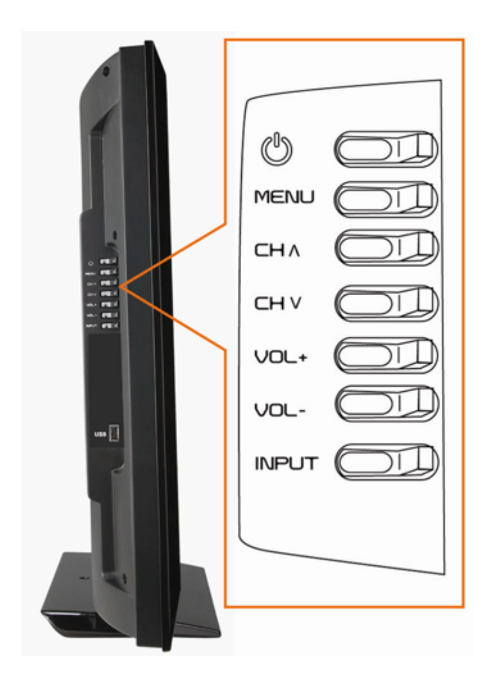
Capítulo 2 Controles y conexiones básicos

Panel frontal



1. **Sensor de control remoto**–Apunte directamente el control remoto hacia esta ventana en la esquina inferior izquierda de su HDTV para tener una mejor respuesta a la señal remota.
2. **LUZ DE ALIMENTACIÓN 'VIZIO'–**El nombre VIZIO se ilumina de color blanco cuando se encuentra encendido y en anaranjado cuando se encuentra apagado.

Controles del panel lateral



ENCENDIDO (⏻)–Encienda su HDTV presionando el botón una vez. Presione el botón de nuevo para apagar la HDTV.

MENU–Presione para mostrar el menú OSD. Si un sub-menú está activo, este botón le permitirá avanzar al siguiente nivel.

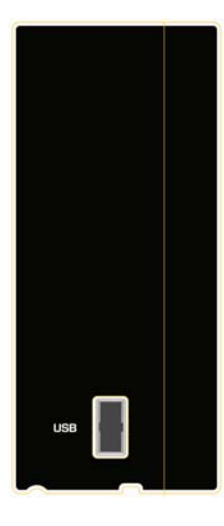
CH ▲/▼–Presione para cambiar los canales hacia arriba o hacia abajo. Mientras esté activo este menú, estos botones funcionan como controles arriba y abajo.

VOL + / - –Use estos botones para aumentar o disminuir el volumen de las bocinas. Mientras esté activo este menú, estos botones funcionan como controles izquierda y derecha.

INPUT (ENTRADA)–Presione para avanzar por los diferentes dispositivos conectados a su televisión (llamados Entradas). Las entradas rotan en la secuencia que sigue: TV, AV, Comp, HDMI-1, HDMI-2, RGB y Media (Medios). Una vez que haya recorrido toda la secuencia, regresará al principio.

Además, cuando la función OSD está activa, este botón confirma la función del menú que se desea ajustar.

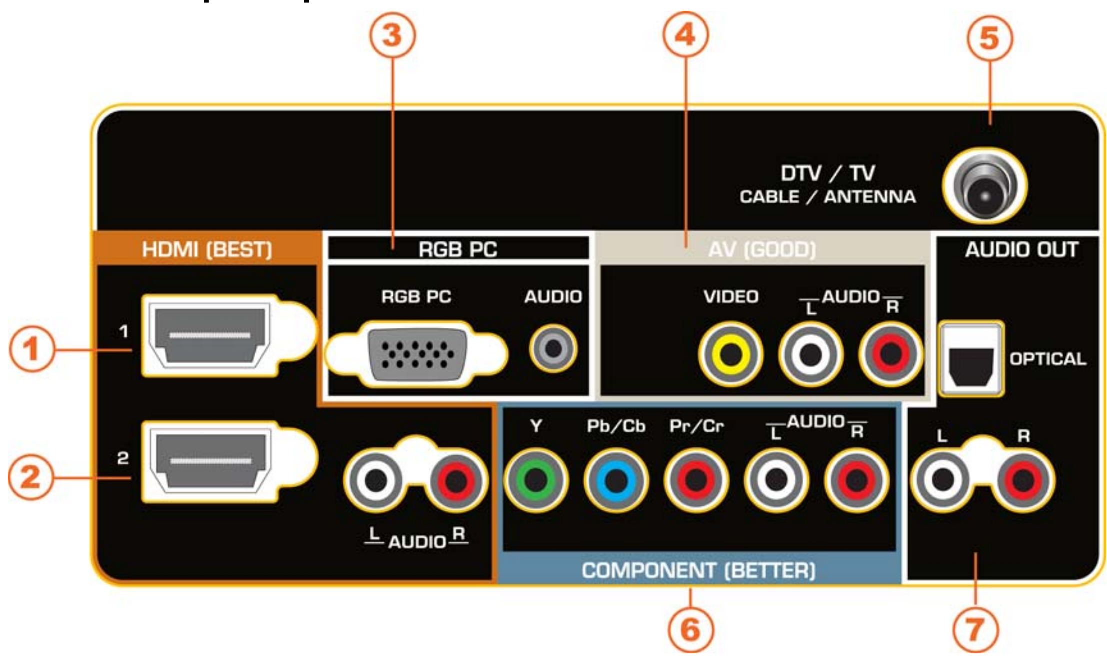
Conexión del panel lateral derecho



USB:

- Inserte una unidad USB con formato FAT/FAT32 para ver películas.
- Puerto de servicio para uso por un técnico de servicio profesional.

Conexiones del panel posterior



1. **HDMI 1–**Conecte los dispositivos de video digital como reproductores DVD o sintonizador externo a través de este conector completamente digital.
2. **HDMI 2 con Audio L/R (I/D)–**Conecte otro dispositivo de video digital como un reproductor DVD o sintonizador externo a través de este conector completamente digital. Para usuarios que desean conectarse a un dispositivo habilitado para DVI, use un cable DVI-HDMI y conecte aquí la salida de audio analógica del dispositivo al **AUDIO L/R (I/D)**. Los cables HDMI y HDMI-DVI certificados por VIZIO están disponibles para su compra en www.VIZIO.com o llamando al **01-800-832-4009**.
3. **RGB PC–**Conecte aquí el video y el audio de la computadora. Use un conector estéreo de 1/8" para conectar la computadora a la TV si desea que el sonido se reproduzca a través de las bocinas de la HDTV.
4. **AV–**Conecte dispositivos de video compuesto, como una VCR o consola de juegos. Use el conector blanco y rojo para conectar el audio externo proveniente de la misma fuente.
5. **DTV/TV–**Conecte a una antena o a una fuente de cable digital. Para obtener información sobre estaciones de televisión digital en su área visite www.antennaweb.org. Para sintonizadores externos de cable o satélite, le recomendamos que use una conexión HDMI o de cable componente para obtener una calidad de imagen de alta definición.
6. **COMPONENTE (Y Pb/Cb Pr/Cr con Audio L/R (I/D))–**Conecte aquí dispositivos de video por componentes como un reproductor de DVD o sintonizador externo.
7. **AUDIO OUT (Salida de audio)**:
    - ÓPTICO–Cuando seleccione la televisión digital para visualización, el audio asociado con la programación estará disponible en el conector óptico S/PDIF para conectarse a una barra de sonido VIZIO o a su sistema de cine en casa.
    - ANALOG L/R (Analógico I/D)–Conecte el audio de la HDTV a un dispositivo externo, como un sistema de teatro en casa, un amplificador externo o un estéreo. Las bocinas no se pueden conectar directamente aquí.

Capítulo 3 Control remoto de VIZIO

Instalación de las baterías

1. Retire la cubierta de las baterías.
2. Inserte dos baterías AA en el control remoto. Cerciórese de que los símbolos (+) y (-) en las baterías coincidan con los símbolos (+) y (-) dentro del compartimiento de las baterías.
3. Vuelva a colocar la cubierta de las baterías.

Sugerencias de precaución para insertar las baterías:

- Solamente use baterías alcalinas AA.
- No combine baterías nuevas y usadas. Esto puede provocar agrietamiento o filtraciones que pueden ser causa de fuego o lesiones personales.
- Insertar incorrectamente las baterías puede también provocar agrietamiento o filtraciones que pueden ser causa de fuego o lesiones personales.
- Deseche las baterías según las leyes locales para la eliminación de residuos peligrosos.
- Mantenga las baterías alejadas de los niños y de las mascotas.

Alcance del control remoto



- Apunte directamente el control remoto hacia este sensor para tener una mejor respuesta a la señal remota.
- No coloque ningún objeto que pueda representar un obstáculo entre el control remoto y el sensor del control remoto.
- El alcance efectivo del control remoto es de aproximadamente 22 pies (7 metros) desde el frente del sensor del control remoto, 30° a la izquierda y derecha, 20° arriba y abajo.

Precauciones con el control remoto de VIZIO

- El control remoto deberá mantenerse seco y fuera de las fuentes de calor. Evite la humedad.
- Si la televisión responde de manera errática al control remoto o si no responde en absoluto, verifique las baterías. Si las baterías están bajas o si se han agotado, sustitúyalas por baterías nuevas.
- Retire las baterías si no va a usar el control remoto por un periodo prolongado.
- No abra las baterías, ni las caliente o arroje al fuego.
- No someta el control remoto a fatiga física indebida, como golpearlo o dejarlo caer.
- No intente limpiar el control remoto con un disolvente volátil. Límpielo con un trapo limpio, húmedo.

Botones del control remoto



ENCENDIDO (⏻)–Presione para encender la televisión desde el modo en espera. Presiónelo de nuevo para regresar al modo de suspensión.

Botones compatibles con CEC:

CEC necesita configurarse y activarse para que estos botones funcionen. Vea *CEC* en la página 40 para obtener mayor información.

- ● (Grabar)–Presione para iniciar la grabación en su dispositivo compatible con CEC.
- ❚❚ (Pausa)–Presione para hacer una pausa en la reproducción en su dispositivo compatible con CEC.
- ► (Reproducir)–Presione para iniciar la reproducción en su dispositivo compatible con CEC.
- ■ (Detener)–Presione para detener la reproducción o grabación en su dispositivo compatible con CEC.
- ⏮ (Anterior)–Presione para saltar a la pista anterior en su dispositivo compatible con CEC.
- ◄◄ (Retroceso)–Presione para activar la función de retroceso en su dispositivo compatible con CEC.
- ►► (Avance rápido)–Presione para activar el avance rápido en su dispositivo compatible con CEC.
- ⏭ (Siguiente)–Presione para saltar al capítulo siguiente en su dispositivo compatible con CEC.

EXIT (Salir)–Presione para salir de los menús abiertos.

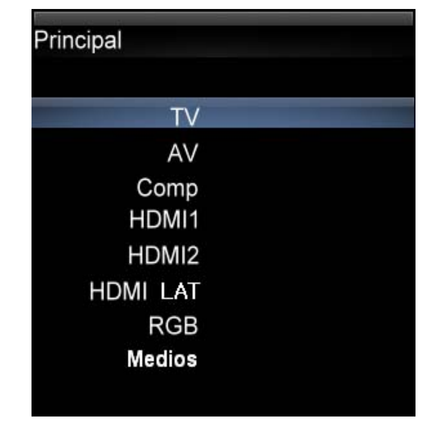
MENU (Menú)–Presione para abrir el menú de la visualización de pantalla (OSD).

OK (Aceptar)–Presione este botón para mostrar la lista de canales. Presione para confirmar las selecciones de los menús de la visualización de pantalla (OSD).

Rombo plateado (representado por ▲▼◄ ► en las instrucciones del manual)–Presione las esquinas arriba, abajo, izquierda o derecha del rombo para navegar por el menú OSD. También se usan como parámetros de valor cuando la barra deslizable se muestra en la pantalla y en las configuraciones de opción para activar o desactivar una función.

BACK (Atrás)–Presione para regresar a un menú OSD anterior.

GUIDE (Guía)–Presione para mostrar información detallada del programa mientras ve un programa de TV digital.



Botones de color (amarillo, azul, rojo y verde)–Estos botones no activan de momento ninguna función en su HDTV.

VOL +/-–Presione para subir o bajar el volumen.

MEDIA (Medios)–Use este botón para obtener acceso a la unidad USB y poder ver sus fotos.

MUTE (Silencio)–Presione para encender y apagar el sonido.

LAST (Último)–Este botón recuerda el último canal visto.

CH +/- –Presione para cambiar los canales hacia arriba o hacia abajo.

HDMI–Presione para seleccionar la entrada HDMI. Presione repetidamente para avanzar por ambas entradas HDMI.

AV–Presione para seleccionar la entrada AV.

TV–Presione para seleccionar la entrada de televisión.

Teclado numérico–Presione para seleccionar un canal o ingresar una contraseña.

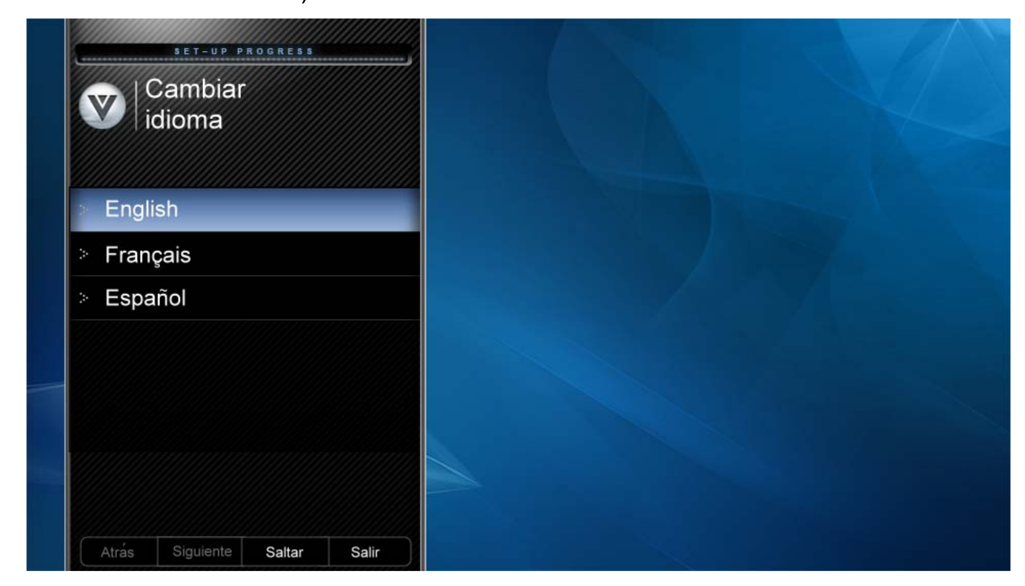
INPUT (ENTRADA)–Presione para avanzar por los diferentes dispositivos conectados a su televisión (llamados Entradas). Las entradas rotan en la secuencia que sigue: TV, AV, Comp, HDMI-1, HDMI-2, RGB y Media (Medios). Una vez que haya recorrido toda la secuencia, regresará al principio.

- (GUIÓN)–Presione para ingresar un guión entre los canales principales y subcanales. Por ejemplo, el canal 28-2 se seleccionaría mediante la secuencia de botones 2, 8, GUIÓN, 2.

Capítulo 4 Para empezar

Su HDTV tiene una aplicación de configuración integrada que se activa cuando enciende por primera vez su TV. Siga las instrucciones en la pantalla para configurar fácilmente su HDTV nueva.

1. Inserte las baterías en el control remoto.
2. Conecte el cable de alimentación al conector de cable de corriente en la parte trasera de su HDTV y después enchufe el cable de alimentación en el tomacorriente de pared de CA.
3. Conecte sus dispositivos a la HDTV (vea en el Capítulo 2 los pasos detallados).
4. Encienda su TV. La aplicación de configuración se reproducirá automáticamente y lo guiará a lo largo de la configuración inicial de su HDTV. Use los botones de flecha y OK para navegar a través de la aplicación de configuración. Durante el proceso de configuración usted podrá:
    - Elegir el idioma del Menú
    - Configurar la TV en el Modo hogar para obtener la mejor imagen y el uso de energía más eficiente
    - Configurar sus preferencias de zona horaria y horario de verano
    - Agregar sus canales de televisión (a menos que tenga un sintonizador externo de cable o satélite)



Capítulo 5 Uso de su HDTV por primera vez

Seleccionar una fuente de entrada

Seleccione la fuente de entrada para la HDTV presionando el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto o el panel frontal de su TV. Presionar este botón le permitirá alternar las opciones siguientes: TV, AV, Comp, HDMI-1, HDMI-2, RGB y Media (Medios).



Al encender su dispositivo verá una imagen en su HDTV. Si no hay imagen, asegúrese de haber seleccionado la entrada correcta en su HDTV.

Nota: Si el dispositivo seleccionado está conectado en la entrada RF, su HDTV deberá estar en modo **TV** y en el canal 3 ó el canal 4, según el canal que se haya seleccionado en la parte posterior de la VCR, receptor de cable, sintonizador de TV externo o receptor de TV por satélite. Consulte el manual del usuario de dicho equipo para obtener más información.

Ver un programa de televisión

Antes de empezar a ver la televisión, compruebe que las conexiones de cable, satélite o antena "off-air" (señal libre) existentes estén seguras. Asimismo, verifique que el adaptador de alimentación AC/CC esté enchufado a una salida eléctrica correctamente puesta a tierra o a un protector de sobretensión.

1. Presione el botón de encendido en el control remoto. El logotipo VIZIO en el frente se iluminará en blanco.
2. Seleccione la entrada en la cual esté conectado el dispositivo que transmita la programación de televisión (esto es, TV, HDMI, COMP).

Nota: Deberá poder ver una imagen. Si no es así, compruebe que todas las conexiones de su HDTV estén bien hechas y que ha seleccionado la fuente de entrada de video correcta. Cada vez que presione el botón **INPUT** en el control remoto, podrá alternar las entradas disponibles. Presione el botón hasta que se muestre la entrada asociada con el dispositivo que quiere ver.

3. Cuando se usa la entrada de TV, presione los botones del canal en el control remoto o en la TV para cambiar el canal. Los botones de canales no funcionarán si está viendo un programa usando las entradas HDMI, Component (componente) o AV.

Ver información del programa de televisión digital

Al cambiarse de canal o al presionarse el botón **GUIDE**, se mostrará un encabezado con información sobre la imagen durante unos cuantos segundos. Cada vez que se presione el botón **GUIDE** se mostrará más información sobre el programa:



Capítulo 6 Conexión de equipo

¿Qué conexión de video debo usar?

Usted cuenta con seis opciones para conectar la caja de su equipo de video a su HDTV desde una conexión básica hasta la más avanzada para imágenes digitales. Según la configuración de su cine en casa, puede decidir cuál es su mejor opción.

Calidad de la conexión (tipo)	Conector	Descripción
Óptima (digital)	HDMI	**HDMI** proporciona la mejor calidad de imagen entre todos los tipos de cable disponibles y todo se logra mediante un solo cable. Obtiene una imagen excelente y se ahorra todo el desorden de cables. HDMI proporciona calidad digital y sonido extraordinario por lo que si su TV tiene HDMI, éste es el tipo de conexión que debería usar.
Óptima (digital) - - - - - - - - - - - Buena (analógica)		Conecte su cable de **antena** o **coaxial** para ver la programación de televisión. Este cable normalmente sale de su receptor de cable o directamente de la pared.
Óptima (analógica)	VGA	El puerto **RGB (VGA)** le permite conectar su computadora para usar su TV como monitor.
Mejor (analógica)	Y Pb L Pr R	**Component** consiste de tres cables para transmitir video y dos cables para transmitir audio: uno rojo y uno blanco. El sistema de video por componentes ofrece una imagen más nítida que el video compuesto y siempre que sea posible deberá usarse en vez de éste último. Sin embargo, como todavía es una conexión analógica, no podrá proporcionar la alta calidad de video y de audio que HDMI puede producir.
Buena (analógica)	VIDEO L R	**Compuesto** consiste de un cable amarillo para transmitir video y dos cables para transmitir audio: uno rojo y uno blanco. Es capaz de transmitir sonido estereofónico y video con definición estándar (480i). Aunque proporciona una buena imagen, tiene mejor calidad de imagen que HDMI o Compuesto. Por ello, mejor trate de usar primero una de esas conexiones.

Nota: Para mantener la calidad de la imagen, use un cable HDMI certificado por VIZIO. Este cable está disponible en longitudes de 6, 8 y 12 pies (2, 2.5 y 3.5 metros) Visite www.vizio.com o llame al 1-888-VIZIOCE (1-888-849-4623) para obtener información detallada.

Conectar su caja decodificadora de cable o satélite

Uso de HDMI (óptima)



Los receptores de TV por cable y por satélite que tienen una interfaz digital HDMI deberán conectarse mediante HDMI para obtener resultados óptimos. Para mantener la calidad de la imagen, use un cable HDMI certificado por VIZIO. Este cable está disponible en longitudes de 6, 15 y 30 pies (2, 4.5 y 9 metros). Visite www.VIZIO.com o llame al **01-800-832-4009** para obtener más detalles.

1. Apague su HDTV y su receptor de señal por cable o satélite.
2. Conecte un cable HDMI a la salida **HDMI** de su receptor de señal por cable o satélite y el otro extremo al conector **HDMI 1** ó **2** en su HDTV.
3. Encienda su HDTV y su receptor de señal por cable o satélite.
4. Seleccione **HDMI-1** o **HDMI-2** usando el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto o en el lateral de la TV.

Nota:

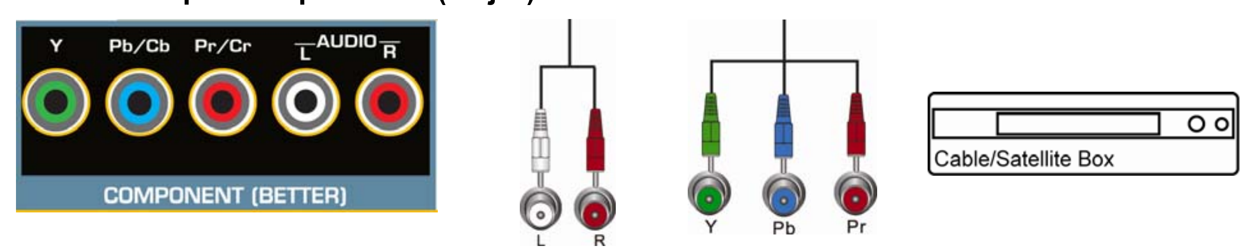
- La entrada HDMI de su HDTV es compatible con la protección de contenido digital de banda ancha (HDCP). HDCP codifica la transmisión entre la fuente de video y la pantalla digital para mayor seguridad y protección.
- Consulte el manual del usuario del sintonizador externo de cable o satélite para obtener más información sobre los requisitos de salida de video del producto o pida asistencia a su operador de cable o satélite.

Conexiones HDMI para receptores de TV por cable o satélite con DVI



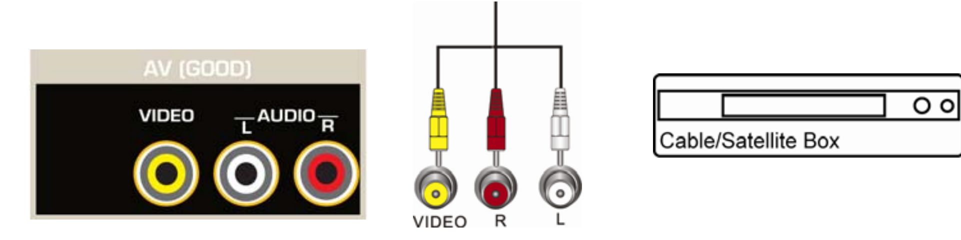
1. Apague su HDTV y el receptor de señal por cable o satélite de la HDTV.
2. Usando un cable HDMI-DVI, conecte el extremo DVI a su receptor de señal por cable o satélite y el extremo HDMI al conector **HDMI 2** en su HDTV.
3. Conecte los cables de audio (blanco y rojo) de los conectores de salida de audio DVI en el receptor de señal por cable o satélite a los conectores **HDMI 2 AUDIO L (Izq.)** y **R (Der.)** en su HDTV.
4. Encienda su HDTV y su receptor de señal por cable o satélite.
5. Seleccione **HDMI-2** usando el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto o en el lateral de la TV.

Uso de video por componentes (mejor)



1. Apague su HDTV y su receptor de señal por cable o satélite.
2. Conecte los cables de componentes (verde, azul y rojo) de su receptor de señal por cable o satélite a los conectores **COMPONENT** en su HDTV.
3. Conecte los cables de audio (blanco y rojo) de su sintonizador externo a los conectores **COMPONENT AUDIO L (Izq.)** y **R (Der.)** en su HDTV.
4. Encienda su HDTV y su receptor de señal por cable o satélite.
5. Seleccione **Comp** usando el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto o en el lateral de la TV.

Uso de video compuesto (buena)



1. Apague su HDTV y su sintonizador externo.
2. Conecte el cable de video (amarillo) de su sintonizador externo al conector **AV** (amarillo) en su HDTV.
3. Conecte los cables de audio (blanco y rojo) de su sintonizador externo a los conectores **AV AUDIO L (Izq.)** y **R (Der.)** en su HDTV.
4. Encienda su HDTV y su sintonizador externo.
5. Seleccione **AV** usando el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto o en el lateral del HDTV.

Uso de la conexión coaxial (antena) (buena)

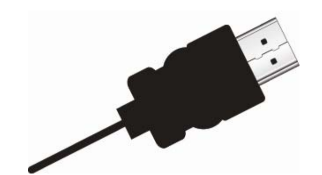


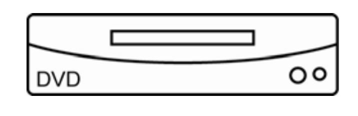
1. Apague su HDTV.
2. Conecte el conector coaxial (RF) de su antena o cable digital al conector **DTV/TV CABLE/ANTENNA** en su HDTV.
3. Encienda su HDTV.
4. Seleccione **TV** usando el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto o en el lateral de la TV.
5. Busque nuevos canales. Vea *Búsqueda automática de canales* en la página 36 para obtener más información sobre la búsqueda de canales.

Conectar su reproductor de DVD

Uso de HDMI (óptima)







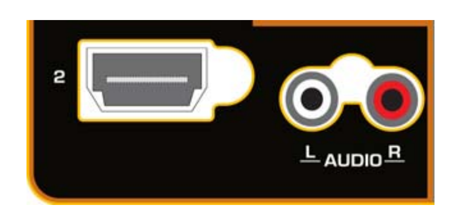
Los reproductores de DVD que tienen una interfaz digital HDMI deberán conectarse mediante HDMI para obtener resultados óptimos. Para mantener la calidad de la imagen, use un cable HDMI certificado por VIZIO. Este cable está disponible en longitudes de 6, 15 y 30 pies (2, 4.5 y 9 metros) Visite www.VIZIO.com o llame al **01-800-832-4009** para obtener más detalles.

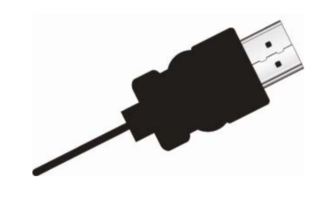
1. Apague su HDTV y su reproductor de DVD.
2. Conecte un cable HDMI a la salida HDMI de su reproductor de DVD y el otro extremo al conector **HDMI 1** ó **2** en su HDTV.
3. Encienda su HDTV y el reproductor de DVD.
4. Seleccione **HDMI-1** o **HDMI-2** usando el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto o en el lateral de la TV.

Nota:

- La entrada HDMI de su HDTV es compatible con la protección de contenido digital de banda ancha (HDCP). HDCP codifica la transmisión entre la fuente de video y la pantalla digital para mayor seguridad y protección.
- Consulte el manual del usuario de su reproductor de DVD para ver más información sobre los requisitos de las salidas de video.

Conexiones HDMI para reproductores DVD con DVI

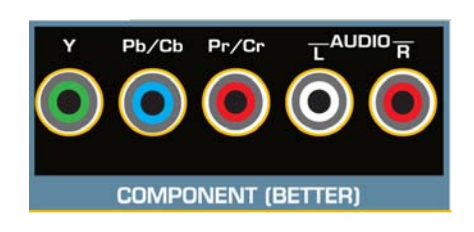


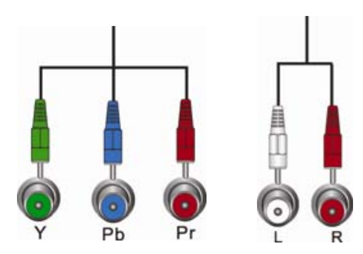


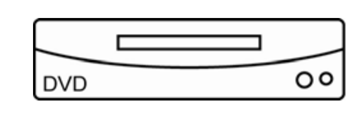



1. Apague su HDTV y su reproductor de DVD.
2. Usando un cable HDMI-DVI, conecte el extremo DVI a su reproductor de DVD y el extremo HDMI al conector **HDMI 2** en su HDTV.
3. Conecte los cables de audio (blanco y rojo) de los conectores de salida de audio DVI en el reproductor de DVD a los conectores **HDMI 2 AUDIO L (Izq.)** y **R (Der.)** en su HDTV.
4. Encienda su HDTV y el reproductor de DVD.
5. Seleccione **HDMI-2** usando el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto o en el lateral de la TV.

Uso de video por componentes (mejor)

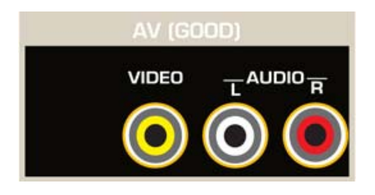


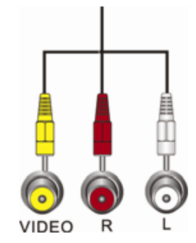


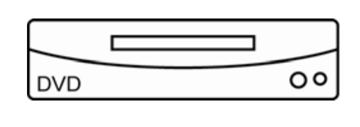


1. Apague su HDTV y el reproductor de DVD.
2. Conecte los cables de componentes (verde, azul y rojo) de su reproductor de DVD a las tomas **COMPONENT** en su HDTV.
3. Conecte los cables de audio (blanco y rojo) de su reproductor DVD a las tomas **COMPONENT AUDIO L (Izq.)** y **R (Der.)** en el panel posterior de su HDTV.
4. Encienda su HDTV y el reproductor de DVD.
5. Seleccione **COMP** usando el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto o en el lateral de la TV.

Uso de video compuesto (AV) (buena)





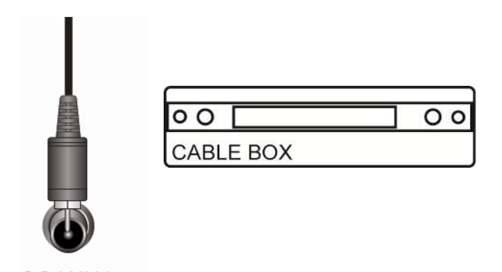


1. Apague su HDTV y el reproductor de DVD.
2. Conecte el cable de video (amarillo) desde su reproductor de DVD hasta el conector **AV** en su HDTV.
3. Conecte los cables de audio (blanco y rojo) de su reproductor DVD a los conectores **AV AUDIO L (Izq.)** y **R (Der.)** en su HDTV.
4. Encienda su HDTV y el reproductor de DVD.
5. Seleccione **AV** usando el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto o en el lateral del HDTV.

Conexión coaxial (RF)

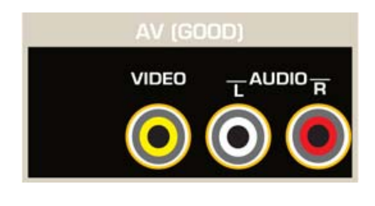
Uso de la antena o cable digital para TV estándar o TV digital

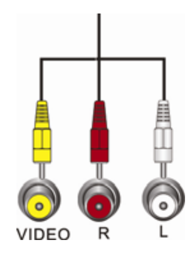




1. Apague su HDTV.
2. Conecte el conector coaxial (RF) de su antena o cable al conector **DTV/TV CABLE/ANTENNA** en su HDTV.
3. Encienda su HDTV.
4. Seleccione **TV** usando el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto o en el lateral de la TV.
5. Busque nuevos canales. Vea *Búsqueda automática de canales* en la página 36 para obtener más información sobre la búsqueda de canales.

Conectar su videograbadora o cámara de video



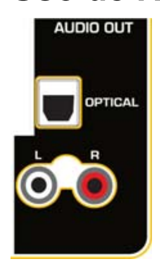




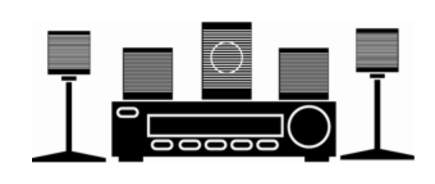
Nota: Consulte el manual del usuario de su VCR o cámara de video para obtener más información sobre los requisitos de la salida de video.

1. Apague su HDTV y la videograbadora o cámara de video.
2. Conecte el cable amarillo AV desde su videograbadora o cámara de video hasta el conector **AV** en su HDTV.
3. Conecte los cables de audio de su videograbadora o cámara de video a los conectores **Audio L (Izq.)** y **R (Der.)** en su HDTV.
4. Encienda su HDTV y la videograbadora o cámara de video.
5. Seleccione **AV** usando el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto o en el lateral del HDTV.

Conectar a un sistema de teatro en casa
Uso de RCA







1. Apague la HDTV y el receptor/amplificador.
2. Usando un cable de audio (conectores blanco y rojo), conecte el cable a los conectores de entrada de audio en el receptor/amplificador en el otro extremo de los conectores de audio **AUDIO OUT (Salida de audio)** en la parte posterior de la HDTV.
3. Encienda la HDTV y el receptor/amplificador.
4. Presione el botón **MENU** en el control remoto para abrir el menú OSD.
5. Presione ▼ en el control remoto para resaltar el menú de Audio y luego presione **OK** para seleccionarlo.
6. Presione ▼ en el control remoto para seleccionar **Altavoces TV)**.
7. Presione ► en el control remoto para seleccionar Apagado. El sonido de la HDTV se canalizará ahora a través de su sistema de receptor/amplificador.

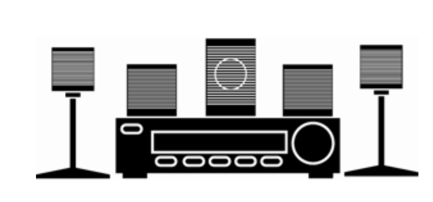


Notas:

- Consulte el manual del usuario de su receptor/amplificador para seleccionar la entrada de audio correspondiente.
- La salida de audio no se amplifica y no puede conectarse directamente a las bocinas externas.

Uso de la conexión óptica (S/PDIF)



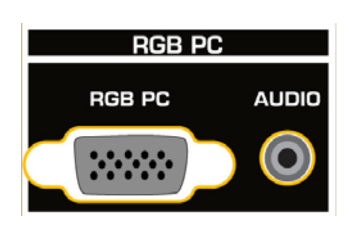


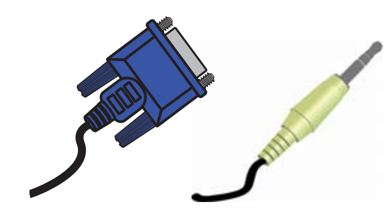
Si su sistema de sonido tiene una entrada de audio digital (óptica) S/PDIF, puede conectarlo de su sistema de sonido a la salida de audio digital **OPTICAL** en su HDTV. Esta está activa al recibir audio con los programas que se están viendo sin importar qué entrada se esté usando.

1. Conecte un extremo del cable óptico a los conectores ópticos del teatro en casa y el otro extremo al conector **OPTICAL** en su HDTV.
2. Encienda su HDTV y su teatro en casa.
3. Cambie la entrada de su teatro en casa a óptica. Para mayor información consulte el manual del usuario de su teatro en casa.

Conectar a una computadora

RGB (VGA)



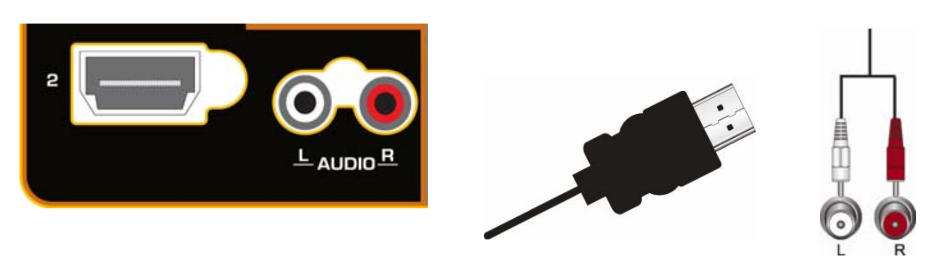




1. Configure su computadora a una resolución compatible con su HDTV (vea *Resoluciones de PC predefinidas* en la página 50). Si su computadora lo permite, recomendamos la resolución 1920x1080.
2. Apague su HDTV y la computadora.
3. Conecte el cable RGB (VGA) de su computadora al conector **RGB PC** en su HDTV.
4. Conecte el cable de audio de 1/8 de pulgada de su computadora al conector **RGB PC Audio** en su HDTV. Este paso es opcional y solamente será necesario si desea transmitir audio desde la computadora a través de la televisión.
5. Encienda su HDTV y la computadora.
6. Seleccione **RGB** (VGA) usando el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto o en el lateral de la TV.

Nota: Consulte el manual del usuario de su computadora para ver más información sobre los requisitos de las salidas de video.

Uso de HDMI



1. Apague su HDTV y su computadora.
2. Conecte un cable HDMI a la salida HDMI de su computadora y el otro extremo al conector **HDMI 2** en su HDTV.
3. Conecte los cables de audio (blanco y rojo) de los conectores de salida de audio en la computadora a los conectores **HDMI 2 AUDIO L (Izq.)** y **R (Der.)** en su HDTV.
4. Encienda su HDTV y la computadora.
5. Seleccione **HDMI-2** usando el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto o en el lateral de la TV.

Capítulo 7 Ver imágenes

Conecte una unidad flash USB al puerto uSB de su HDTV para ver imágenes.

- Las unidades USB tipo USB 2.0 y FAT o FAT32 son compatibles. El puerto USB no admite discos duros ni concentradores USB externos.
- Si su unidad USB es demasiado grande y no cabe físicamente en el puerto USB, use un cable de extensión USB. Conecte un extremo del cable a su unidad USB y el otro extremo al puerto USB.
- Las extensiones de archivo compatibles son .jpg y .jpeg.

Nota: Inclusive los archivos de formatos compatibles que se indican anteriormente pueden reproducir o no de manera adecuada o completa, dependiendo del dispositivo de USB, el flujo de velocidad binaria y otras características del contenido, así como otros factores.

Ver imágenes

1. Inserte un dispositivo USB con contenido digital como fotografías, música y películas, dentro del puerto multimedia en el lateral de su HDTV. Si ya hay conectado un dispositivo USB, presione **MENU** en el control remoto y seleccione *Media (Medios)*. Aparecerá un mensaje preguntándole si quiere reproducir contenido multimedia.
2. Presione ◄ o ► para resaltar **OK**, y luego presione **OK** para seleccionarlo. Se mostrará la carpeta *Picture* (Imagen).
3. Presione **OK** para seleccionarla. Se mostrará un menú, que indica las carpetas y archivos que están en su dispositivo USB.
4. Presione ◄ o ► para resaltar la carpeta o archivo que quiere reproducir, y después presione **OK** para seleccionarlo. El archivo se reproducirá. Vea *Ajustar los parámetros de fotos* en la página 29 a continuación para ajustar varios parámetros, incluyendo la configuración de una presentación de diapositivas y la duración de las imágenes.
5. Cuando haya terminado, presione **EXIT (Salida)** una vez para regresar a la pantalla anterior o repetidamente para regresar al menú principal.





Ajuste de los parámetros de fotos

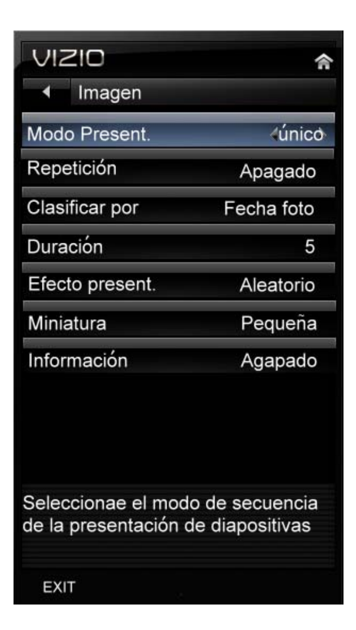
Cuando ve imágenes, puede ajustar varios parámetros, incluyendo presentación, duración de las imágenes, etc.

1. Inserte un dispositivo USB que contenga fotos y seleccione la carpeta o los archivos que desee ver.
2. Presione **MENU**. Se mostrará el menú Imagen.
3. Presione ▲ o ▼ en el control remoto para resaltar una opción del menú de imagen y luego presione ◄ o ► para ajustar la configuración.
4. Presione una vez **MENU** para cerrar el menú.

Modo de presentación

Elija entre **Shuffle (Aleatoria), Single (Sencilla)** y **Sequence (Secuencial)** para fijar el modo de las presentaciones. Presione **OK** para iniciar la presentación. Presione **EXIT** para detener la presentación.

- **Single** mostrará una imagen seleccionada de las miniaturas durante el intervalo definido en la opción *Duración* y luego regresará a las miniaturas. Si la opción *Repetición* está configurada en **Activada**, la imagen seleccionada se mostrará hasta que presione **EXIT**.
- **Sequence** mostrará las imágenes en el orden en que aparecen en el dispositivo USB hasta que usted detenga la presentación.
- **Shuffle** mostrará sus imágenes en un orden aleatorio hasta que usted detenga la presentación.



Repetición

Elija entre **On (Activada)** u **Apagado** para repetir la presentación.

Clasificar por

Puede elegir ordenar las imágenes en el dispositivo USB por **Photo Date (Fecha de la foto)**, **File Date (Fecha del archivo)**, o alfabéticamente (**Archivo A-Z**).

Duración

Determine la cantidad de tiempo que permanecerá la imagen en la pantalla durante la presentación. Elija un tiempo entre 5 segundos y 32 segundos.

Efecto de la presentación

Elija entre **Aleatorio, Desvanecer, Borrado hacia la derecha, Borrado hacia la izquierda, Borrado hacia arriba, Borrado hacia abajo, Encasillar hacia adentro** o **Encasillar hacia afuera** para determinar el tipo de transición cuando se cambia de una imagen a otra durante una presentación.

Tamaño miniatura

Determine el tamaño de la presentación preliminar de imágenes (miniaturas) en el menú. Elija entre **Pequeña, Mediana** o **Grande.**

Info

Cuando la opción está **activada**, aparece brevemente información sobre la imagen en su HDTV.

Capítulo 8 Ajuste de la configuración de su HDTV

Uso de la visualización en pantalla (OSD)

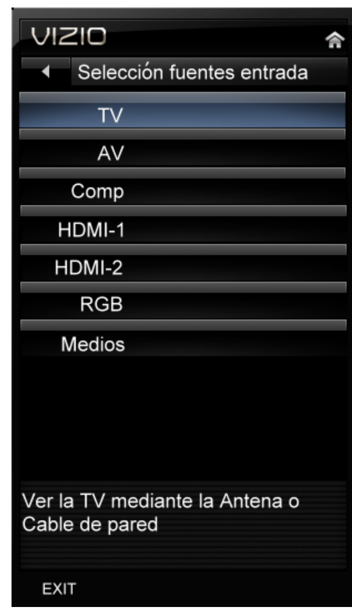
El control remoto o los botones de control en el lateral de la TV pueden controlar todos los ajustes de las funciones. El menú *OSD* le permite ajustar el contraste, el brillo y otros valores. Su TV guardará los cambios realizados a los ajustes, incluso si la televisión está apagada.

La pantalla OSD cuenta con varias opciones de menú. Las opciones del menú principal pueden variar dependiendo de la fuente de entrada seleccionada.

Nota: Algunas opciones del menú principal pueden tener submenús adicionales, como el submenú de la Clasificación de TV para Controles parentales.



1. Presione **MENU**. Se abre el menú *OSD*.
2. Presione ◄, ►, ▲ o ▼ en el control remoto para seleccionar una de las opciones del menú:
   - Entrada
   - Ancho
   - Subtítulos
   - Temporizador de reposo
   - Imagen
   - Sonido
   - Parámetros
   - Medios
   - Ayuda
3. Presione **OK** para seleccionar la opción o función que desea ajustar.
4. Una vez que se muestra la opción de menú, presione ▲ o ▼ en el control remoto para seleccionar uno de los elementos que se van a ajustar.
5. Presione **OK** para seleccionarlo, y luego presione ◄, ►, ▲ o ▼ para ajustar la selección.
6. Presione **BACK (Atrás)** una vez para regresar a la pantalla anterior. Para regresar a su programa una vez completados los ajustes, puede hacer lo siguiente:
   a. Presione el botón **EXIT (Salir)** en el control remoto.
   b. Presione el botón **rojo** en el control remoto.
   c. Resalte y selecciona la **X roja** en cualquier menú.



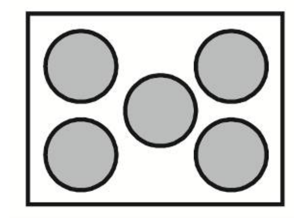
Menú Entrada

Seleccione la fuente de entrada de su HDTV. Elija entre *TV, AV, Comp, HDMI-1, HDMI-2, RGB y Media (Medios).*

Menú Ancho

Seleccione cómo se mostrará la imagen en la pantalla. Al seleccionar una opción, verá que la pantalla se ajusta a los diferentes tamaños. Las opciones varían dependiendo de la entrada seleccionada y del programa de TV:

Normal

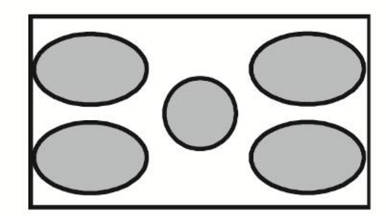


La relación de aspecto 4:3 original (fuente 1.33:1) se conserva de modo que se agregan barras negras a la izquierda y a la derecha de la imagen en la pantalla. Las retransmisiones de TV estándar se muestran con una relación de aspecto de 4:3. A las películas con relación de aspecto 4:3 se las denomina "pan-and-scan (paneo y escaneo)" o "full frame (de marco completo)". Estas películas se filmaron originalmente en 16:9 (panorámica) y luego se modificaron para adaptarlas a la pantalla de televisión tradicional (4:3).

Ancho

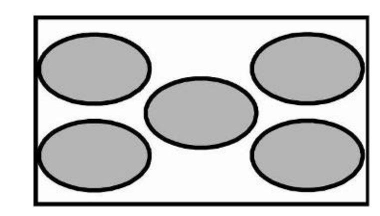
El modo Ancho le permite ver toda la imagen. Recomendado para visualización HDMI y RGB/Computadora de manera que pueda verse la imagen completa sin que ésta tenga que se extenderse más allá del área de visualización. Si observa “ruido” a lo largo del borde, cambie a Zoom 1. Para 720p, 1080i, 1080p solamente.

Panorámica



Cuando se está viendo una retransmisión estándar o una película a cuadro completo (full frame) en este modo, la imagen visualizada con relación de aspecto 4:3 (fuente 1.33:1) se amplía horizontalmente en los lados izquierdo y derecho para llenar la pantalla de la TV. El centro de la imagen no se amplía.

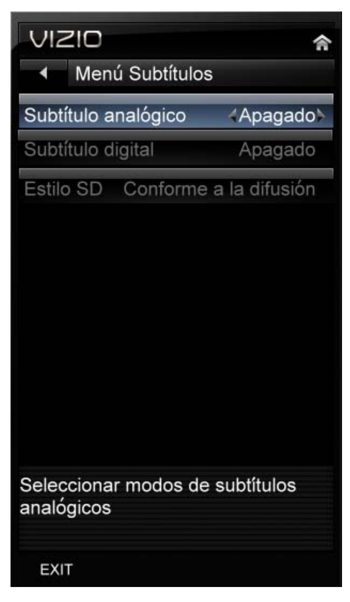
Ampliación



Cuando se está viendo un programa "widescreen" (fuente 1.78:1) con barras negras a los lados, la imagen de la pantalla se amplía para llenar toda la pantalla. Las personas aparecerán más anchas de lo que realmente son. Si está viendo un programa o película panorámica (fuente 1.85:1 o 2.35:1), se seguirán viendo barras negras en la parte superior e inferior. Este modo está disponible solamente cuando se está viendo un programa "widescreen".

Menú Subtítulos
Pemite ajustar las opciones de subtítulos.

Subtítulo analógico
La función de subtítulos está disponible al ver televisión regular analógica. Seleccione entre **Apagado, CC1, CC2, CC3** y **CC4.** Los subtítulos para la televisión normal son generalmente **CC1** o **CC2**.



Subtítulo digital
La función de subtítulos está disponible cuando se ve televisión digital. Seleccione entre **CC1, CC2, CC3, CC4, o CS1, CS2, CS3, CS4, CS5, CS6,** o **Apagado.**

Estilo SD
La función de Estilo de subtítulos digitales está disponible cuando se ve televisión digital.

- **Estilo SD:** Seleccione **Conforme a la difusión** o **Personalizar**. Si selecciona Personalizar, podrá personalizar la forma en la que se muestran los subtítulos. Las opciones disponibles son:
- **Tamaño del texto:** Agrande o reduzca el tamaño del texto de los subtítulos.
- **Color del texto:** Elija el color del texto para los subtítulos.
- **Opacidad:** Haga que el texto sea más o menos transparente.
- **Color de fondo:** Elija el color del fondo para el texto de los subtítulos.
- **Opacidad BG:** Haga que el fondo del texto de los subtítulos sea más o menos transparente.
- **Color de trama:** Elija el color de la trama del texto para los subtítulos.
- **Opacidad de la ventana:** Haga que la trama del texto de los subtítulos sea más o menos transparente.

Menú Temporizador de reposo
Seleccione el temporizador para apagar la televisión en **30, 60, 90, 120** ó **180** minutos.



Menú Imagen
Permite ajustar las opciones de imagen, incluido el brillo, el contraste y parámetros de imagen avanzados.

Modo de imagen
Elija entre **Estándar, Película, Videojuego, Vívido** o **Personalizado**. Cada entrada (esto es, HDMI, COMP, etc.) recuerda la configuración personalizada que creó. Seleccione **Personalizado** para ajustar manualmente los siguientes parámetros: *Luz de fondo, Brillo, Contraste, Color, Tono, Nitidez*, y para obtener acceso al menú *Más* donde podrá realizar más ajustes.

Luz de fondo

La luz de fondo ajusta el brillo LED para modificar la luminosidad general de la imagen; este ajuste no modifica el brillo (nivel de negros) ni el contraste (nivel de blancos) de la imagen.

Nota: La luz de fondo está disponible sólo cuando el modo de *imagen* se configura en **Personalizado**.

Brillo

El brillo ajusta los niveles de negro en la imagen. Si el brillo es demasiado bajo, no podrá ver los detalles de las partes más oscuras de la imagen; y si el brillo es demasiado alto, la imagen aparecerá pálida.

Nota: El brillo está disponible sólo cuando el modo *de imagen* está configurado en **Personalizado**.

Contraste

El contraste ajusta los niveles de blanco en la imagen. Si el contraste es demasiado bajo, la imagen aparecerá pálida; y si el contraste es demasiado alto, no podrá ver ninguno de los detalles en las partes más claras de la imagen.

Nota: El contraste está disponible sólo cuando el modo *de imagen* está configurado en **Personalizado**.

Color

El color ajusta la cantidad de color en la imagen.

Nota: El color está disponible sólo cuando el modo *de imagen* está configurado en **Personalizado**.

Tono

El tono ajusta el matiz de la imagen. La forma más sencilla de establecer el tono es buscar tonalidades de piel y ajustar el tono para dar una apariencia natural. En la mayoría de los casos, la posición central predeterminada es la correcta. Si las caras de las personas se ven demasiado naranja intente reducir primero el nivel de color.

Nota: El tono está disponible sólo cuando el modo *de imagen* está configurado en **Personalizado**.

Nitidez

Esta opción ajusta la nitidez de los bordes de los elementos en la imagen. No produce detalles que no existirían de otra manera. Este ajuste es útil cuando visualice fuentes de Definición estándar.

Nota: La nitidez está disponible sólo cuando el modo *de imagen* está configurado en **Personalizado**.

Más

Seleccione **Más** para ajustar opciones avanzadas que permiten refinar aún más la imagen.

Nota: El menú *Más* está disponible sólo cuando el modo *de imagen* está configurado en **Personalizado**.

Tamaño y posición

Para seleccionar las opciones en el submenú de tamaño y posición, presione el botón **MENU** o el botón ►. Se mostrará un nuevo menú con los siguientes parámetros de tamaño y posición:

- **Posición horizontal**
  Ajusta la posición horizontal de la imagen.
- **Posición vertical**
  Ajusta la posición vertical de la imagen.
- **Tamaño horizontal**
  Ajusta el tamaño horizontal de la imagen.
- **Tamaño vertical**
  Ajusta el tamaño vertical de la imagen.
- **Fase automática - (sólo para entrada de componente)**
  La televisión buscará automáticamente la fase de la señal para ajustar la imagen.



Nota: La función Tamaño y posición sólo está disponible en modos HDMI, Componente o RGB.

Temp.del color

La temperatura del color es el "calor" o la "frialdad" de las áreas blancas de la imagen. Seleccione entre **Personalizado**, **Fría**, **Normal** o **PC**. **Normal** se usa para transmisiones de televisión. **Personalizado** le permite determinar una calibración predeterminada para un punto blanco que se adapte a las preferencias individuales. **Fría** produce una imagen con tonos azules. **PC** determina el punto blanco en una configuración establecida para una pantalla de computadora (9300 K). Cada configuración predeterminada puede ajustarse también para personalizarla.

Imagen avanzada

Para seleccionar las opciones en el submenú de imagen avanzada, presione ►. Aparecerá un nuevo menú mostrando las funciones avanzadas disponibles para ajustar la imagen.



- **Reducción de ruido**

  Esta función disminuye los objetos en la imagen causados por la digitalización del contenido de movimiento de la imagen que podrían estar presentes. Elija entre **Desactivado**, **Bajo**, **Medio** o **Fuerte**.

- **Realce del color**

  Esta función aumenta el desempeño de la reproducción de la imagen al reducir la sobresaturación de ciertos colores y mejorar los tonos de piel. Elija entre **Desactivado**, **Normal**, **Color enriquecido**, **Verde/Piel** y **Verde/Azul**.

- **Luma adaptativa**

  Las áreas grandes de brillantez en la imagen darán como resultado un nivel de imagen promedio (APL) superior y la imagen en general se verá demasiado clara. Esta función reducirá el APL para contrarrestar este efecto. Elija entre **Desactivado**, **Bajo**, **Medio**, **Fuerte** o **Ampliar**.

- **Modo de película**

  Elija entre **Apagado** o **Automático**. Cuando se selecciona **Apagado**, permanece a 60 fps. Cuando se selecciona **Automático**, la TV detectará la cadencia (por ejemplo 24 marcos/segundo para películas o 60 cuadros por segundo para video normal).

- **Control luz fondo**

  Configure esta función en **Desactivado**, **DCR** u **OPC**. **DCR** (relación de contraste dinámico) mejora las áreas oscuras de la imagen y aumenta el índice de contraste. **OPC** (control de potencia óptima) reduce el consumo de energía y mantiene el mismo brillo de imagen.

- **Sensor luz ambiente**

  Elija entre **Activar** u **Desactivar**. Cuando se fija en **Activar**, su HDTV se ajustará automáticamente a los cambios de iluminación en la habitación.

Restablecer modo de imagen

Restablece todos los ajustes de Imagen a los valores predeterminados de fábrica. Aparecerá una pantalla para confirmar o cancelar la selección. Presione ◄ o ► para realizar una selección, y luego presione **OK** para aceptarla.

Nota: Sólo se reiniciarán los parámetros bajo el menú de imagen.

Menú Audio

Permite ajustar las opciones de audio, incluido el balance, el ecualizador y parámetros de audio avanzados.



Tipo de audio

Seleccione entre Monótono, Rock, Pop, Clásica o Jazz.

Balance

Ajuste el sonido hacia la izquierda o hacia la derecha.

Lip Sync

La sincronización de labios está diseñada para ajustar el audio del programa que se está viendo de manera que coincida con el movimiento de los labios de alguien hablando en la pantalla.

Altavoces TV

Encienda o apague las bocinas internas. Las bocinas internas se pueden apagar cuando escuche el audio a través de su sistema de cine en casa.

Audio avanzado

Para seleccionar las opciones en el submenú de audio avanzado, presione ►. Aparecerá un nuevo menú mostrando las funciones avanzadas disponibles para ajustar el sonido.



SRS TruSurround HD

Esta opción configura el proceso de sonido envolvente SRS True Surround HD. Elija entre Activar o Desactivar.

Nota: Cuando SRS TruSurround HD está activado, los ajustes del ecualizador no están disponibles.

SRS TruVolume

Cuando la programación cambia a un comercial o cuando se cambia de un canal a otro, ocurren fluctuaciones de volumen. Cuando la opción SRS TruVolume™ está activada, se podrá experimentar un nivel de volumen cómodo y consistente. Desactive esta opción cuando esté escuchando música.

Salida de audio digital

Esta opción permite la selección del tipo de procesamiento para el S/PDIF (conector óptico) cuando se usa con un sistema de receptor/amplificador/cine en casa. Elija entre Desactivar, Dolby Digital o PCM.

Salida de audio analógica

Esta opción configura las propiedades del control de volumen al usar conectores RCA (blanco y rojo) como línea de salida de audio para conectar un sistema receptor/amplificador/teatro en casa. Elija entre Fijo o Variable. Cuando esté configurado a variable, el volumen de las bocinas externas cambiará de acuerdo con el parámetro de volumen en la televisión. Si se configura a Fijo, el volumen solo podrá cambiarse por los parámetros en el sistema estéreo externo.

Parámetros del ecualizador

Para seleccionar las opciones en el submenú del ecualizador, presione **OK**. Se mostrará un nuevo menú con los volúmenes de diferentes frecuencias.

Comenzando desde el más bajo hasta el más alto, estos son: 100 Hz, 300 Hz, 1 kHz, 3 kHz y 10 kHz.

1. Presione ◄ o ► para seleccionar la frecuencia que se va a ajustar.
2. Use ▲ o ▼ para ajustar a la frecuencia seleccionada de su preferencia. Los valores superiores a 0 incrementarán la frecuencia y los valores inferiores a 0 atenuarán la frecuencia.



Nota: El ajuste del ecualizador sólo estará disponible cuando SRS TSHD esté Desactivado.

Restablecer modo de audio

Restaure todos los parámetros de audio a los valores de fábrica. Aparecerá una pantalla para confirmar o cancelar la selección. Presione ◄ o ► para realizar una selección, y luego presione OK para aceptarla.

Nota: Sólo se reiniciarán los parámetros bajo el menú Audio.

Menú Parámetros

Sintonizador

Nota: La opción del sintonizador puede seleccionarse sólo cuando su HDTV está en el modo de entrada TV.

Modo de sintonizador This is the wrong OSD – should be Tuner OSD – dont have

Seleccione Cable o Antena, según el equipo que tenga conectado a la entrada del DTV/TV.



Búsqueda automática

Busca automáticamente los canales de TV disponibles en su área. Asegúrese de seleccionar primero el modo de sintonizador correcto en el paso anterior. La televisión buscará canales analógicos y digitales. Una vez finalizada la búsqueda, presione **OK** para empezar a ver sus programas.

Búsqueda parcial de canales

Si cree que faltan canales en su búsqueda automática, puede hacer una búsqueda parcial de canales para buscar canales de nuevo dentro de un cierto rango. Seleccione el escaneo de canales Analógico, Digital o Analógico/Digital y presione el botón ▼ para resaltar la selección “From (Desde)” y “To (Hasta)”. Presione el botón ► para seleccionar el rango de números de canal que desea empezar a buscar. Presione **OK** para iniciar la búsqueda de canales.

Saltar canal

Una vez que la TV ha guardado en la memoria todos los canales digitales disponibles, observará que la señal de algunos canales es demasiado débil para verlos bien o tal vez sean canales que no desea ver. Presione **OK** para seleccionar el canal que desea saltar al usar los botones CH▲ o CH▼. Aparecerá una X en los canales seleccionados para omitirse. Podrá volver a seleccionar el canal mediante los botones numéricos en el control remoto.



MTS

Esta función le permite seleccionar los diferentes idiomas en los que la emisora transmite el audio con el programa que está viendo. Esta señal generalmente es en español. Seleccione entre **Mono, Estéreo** o **SAP**.

Entrada de nombre

Esta función hace que le sea más fácil reconocer los dispositivos que tiene conectados a su HDTV cuando presiona **INPUT (Entrada)**. Por ejemplo, si tiene un reproductor de DVD Blu-Ray conectado a la entrada HDMI-1, puede hacer que la etiqueta de la entrada diga *HDMI-1 BluRay* en lugar de sólo *HDMI-1*. Puede seleccionar entre 10 etiquetas predefinidas.



Para usar una de las 10 etiquetas predefinidas:

1. Seleccione *Fuente de entrada,* y luego presione **OK** para mostrar la lista de entradas.
2. Presione ▼ para seleccionar la etiqueta de entrada que quiere cambiar, y luego presione **OK.**
3. Presione ▼ para seleccionar *Ingresar etiqueta*, y luego presione **OK** para mostrar la lista de las 10 etiquetas predefinidas.
4. Presione ▼ para seleccionar el nuevo nombre de la etiqueta de entrada, y luego presione **OK.**

Controles parentales

Si desea limitar la visualización de ciertos canales y programas, puede hacerlo al activar el Control parental. Se puede acceder a los canales, películas y programas seleccionados solamente después de haber ingresado una contraseña aceptada por la televisión.



Para seleccionar las opciones en el submenú Parental, presione **OK** y luego cree o introduzca una contraseña. Se mostrará un nuevo menú con los siguientes parámetros parentales:

Nota: El menú Parental no aparece cuando el modo de entrada está configurado a HDMI o RGB.

Activar la clasificación

Elija entre **Activar** o **Desactivar**. Si selecciona **Desactivar**, no podrá establecer las clasificaciones de la televisión de Estados Unidos, películas de Estados Unidos, de inglés canadiense o francés canadiense.

Bloqueos de canales

Se pueden bloquear canales individuales para que no se muestren.

EE.UU. - TV

Nota: Cuando la opción de activar la clasificación está configurada en **Desactivada**, los ajustes de Clasificaciones de televisión de los Estados Unidos no están disponibles.



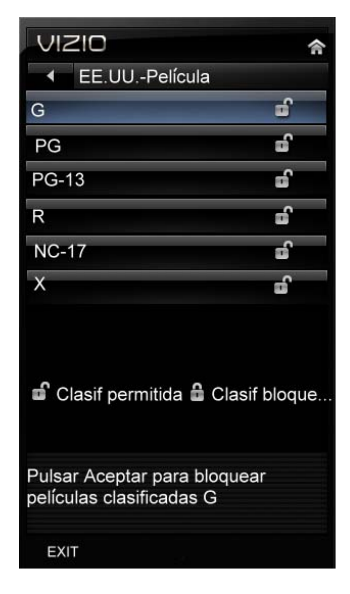
Presione **OK** para bloquear (cerrar) o permitir (abrir) canales siguiendo las siguientes clasificaciones de televisión de los Estados Unidos:

TV-Y – Todos los niños
TV-Y7 – Niños mayores
TV-G – Público en general
TV-PG – Se recomienda guía de los padres
TV-14 – Firme advertencia
TV-MA – Público maduro

También puede personalizar la clasificación de TV de acuerdo con el contenido:

A – Todas las subclasificaciones
FV – Violencia de fantasía
D – Diálogo sexual
L – Lenguaje adulto
S – Situaciones sexuales
V - Violencia

EE.UU. - Película



Nota: Cuando la opción de activar la clasificación está configurada en **Desactivada**, los ajustes de Clasificaciones de películas de los Estados Unidos no están disponibles.

Presione el botón **OK** para bloquear (cerrar) o permitir (abrir) canales siguiendo las siguientes clasificaciones de películas de los Estados Unidos:

G – Público en general

PG – Se recomienda guía de los padres

PG-13 – Recomendado para niños de 13 años de edad en adelante

R – Público maduro

NC-17 – Prohibido para menores de 17 años

X – Prohibido para menores de 17 años

CAN - Inglés

Nota: Cuando la opción de activar la clasificación está configurada en **Desactivada**, las clasificaciones para inglés canadiense no están disponibles.

Presione el botón **OK** para bloquear (cerrar) o permitir (abrir) canales siguiendo las siguientes clasificaciones de inglés canadiense:

C – Niños

C8+ – Niños de 8 años de edad o mayores

G – Programación general adecuada para todo público

PG – Guía de los padres

14+ – Público de 14 años de edad o mayores

18+ – Programación para adultos

CAN - Francés

Nota: Cuando la opción de activar la clasificación está configurada en **Desactivada**, las clasificaciones para francés canadiense no están disponibles.

Presione el botón **OK** para bloquear (cerrar) o permitir (abrir) canales siguiendo las siguientes clasificaciones de francés canadiense:

G – Público en general

8 ans+ – General – no se recomienda para niños pequeños

13 ans+ – No es apropiado para niños menores de 13 años de edad

16 ans+ – No es apropiado para menores de 16 años de edad

18 ans+ – Sólo para adultos

Región de clasificación alterna

Reservada para uso futuro en el caso de que se actualice el sistema de control parental. Su HDTV podrá recibir y actualizar el nuevo sistema de clasificación.

Bloquear TV sin clasificación

Bloquee la programación que no tiene clasificación.

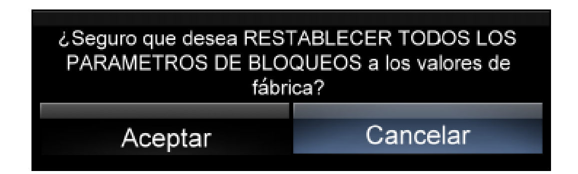
Cambio de PIN (contraseña)

Ingrese una nueva contraseña de 4 dígitos usando los botones numéricos del control remoto. Ingrésela una segunda vez para confirmar que la ha ingresado correctamente.

Nota: Asegúrese de anotar la nueva contraseña y guardarla en un lugar seguro. La función *Restablecer bloqueos* NO restablecerá la contraseña.

RESTABLECER BLOQUEOS

Restablezca todos los ajustes de bloqueo de controles parentales a los valores predeterminados de fábrica. Aparecerá una pantalla para confirmar o cancelar la selección. Presione ◄ o ► para realizar una selección, y luego presione **OK** para aceptarla.



Idioma del menú

Seleccione para cambiar el idioma del menú. El valor predeterminado es **English (Inglés)**. También puede seleccionar **French (Francés)** o **Spanish (Español)**.

Parámetros locales y hora

Zona horaria

El ajuste de la zona horaria correcta para su área garantizará que se muestre la hora correcta al presionar el botón **GUIDE (Guía)** en el control remoto.

Horario de verano

El ajuste del horario de verano para su área garantizará que se muestre la hora correcta al presionar el botón **GUIDE (Guía)** en el control remoto.

CEC

CEC (Control de dispositivos electrónicos para consumidores) le permite controlar otros dispositivos usando el control remoto de su HDTV cuando dichos dispositivos están conectados a través de HDMI. Por ejemplo, si un reproductor DVD Blu-ray compatible con CEC está conectado a su HDTV a través de HDMI-2 y dicho reproductor está encendido, su HDTV cambiará automáticamente a la entrada HDMI-2. Asimismo, si enciende primero su HDTV y luego cambia la entrada a HDMI-2, su reproductor Blu-ray se encenderá automáticamente.

Además, puede controlar su dispositivo compatible con CEC usando las teclas en el control remoto de su HDTV. Por ejemplo, Play (Reproducir), Stop (Detener), Prev (Anterior), etc. Cuando presione uno de los botones de su HDTV, la acción se producirá en su dispositivo.

Consulte el manual del usuario de sus dispositivos o contacte con el fabricante para comprobar si su dispositivo es compatible con CEC.



Función CEC

Active o desactive la función CEC. Cuando está desactivada, su HDTV no enviará ni recibirá comandos CEC.

Rastreo de dispositivos

Registre el dispositivo con la TV. Para que CEC funcione, realice un rastreo de dispositivos para ver si hay algún dispositivo compatible con CEC conectado a su HDTV.

Menú de medios

Cuando ve imágenes, puede ajustar varios parámetros, incluyendo presentación, duración de las imágenes, etc.

1. Inserte un dispositivo USB que contenga fotos y seleccione la carpeta o los archivos que desee ver.
2. Presione **MENU**. Se mostrará el menú Picture (Imágenes).
3. Presione ▲ o ▼ en el control remoto para resaltar una opción del menú de imagen y luego presione ◄ o ► para ajustar la configuración.
4. Presione una vez **MENU** para cerrar el menú.

Modo de presentación

Elija entre **Aleatoria, Único** y **Secuencial** para fijar el modo de las presentaciones. Presione **OK** para iniciar la presentación. Presione **EXIT** para detener la presentación.

- **Único** mostrará una imagen seleccionada de las miniaturas durante el intervalo definido en la opción *Duration (Duración)* y luego regresará a las miniaturas. Si la opción *Repetición* está configurada en **Activa**, la imagen seleccionada se mostrará hasta que presione **EXIT**.
- **Secuencial** mostrará las imágenes en el orden en que aparecen en el dispositivo USB hasta que usted detenga la presentación.
- **Aleatoria** mostrará sus imágenes en un orden aleatorio hasta que usted detenga la presentación.



Repetición

Elija entre **Activada** o **Apagado** para repetir la presentación.

Clasificar por

Puede elegir ordenar las imágenes en el dispositivo USB por **Fecha de la foto**, **Fecha del archivo**, o alfabéticamente (**Archivo A-Z**).

Duración

Determine la cantidad de tiempo que permanecerá la imagen en la pantalla durante la presentación. Elija un tiempo entre 5 segundos y 32 segundos.

Efecto de la presentación

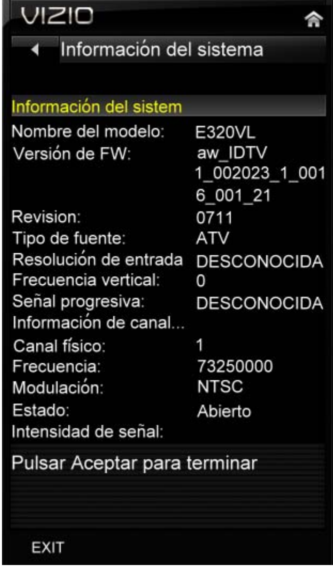
Elija entre **Aleatorio, Desvanecer, Borrado hacia la derecha, Borrado hacia la izquierda, Borrado hacia arriba, Borrado hacia abajo, Encasillar hacia adentro** o **Encasillar hacia afuera** para determinar el tipo de transición cuando se cambia de una imagen a otra durante una presentación.

Miniatura

Determine el tamaño de la presentación preliminar de imágenes (miniaturas) en el menú. Elija entre **Pequeña, Mediana** o **Grande.**

Información

Cuando la opción está **activada**, aparece brevemente información sobre la imagen en su HDTV.



Menú Ayuda

Información del sistema

Muestra la información técnica como el nombre del modelo, versión y revisión de firmware, tipo de fuente y resolución.

Restablecer ajustes de TV

Reinicia todos los parámetros de imagen y audio a los valores de fábrica. Aparecerá una pantalla para confirmar o cancelar la selección. Presione los botones de navegación izquierda o derecha para realizar una selección, y luego presione **OK** para aceptarla.

Nota: Esto **NO** restablece la contraseña del control parental.

Borrar memoria (valor de fábrica)

Use esta función para restablecer la televisión a los ajustes predeterminados de fábrica. La pantalla mostrará un mensaje para confirmar que quiere restablecer los valores a los ajustes de fábrica. Presione ◄ o ► para realizar una selección, y luego presione **OK** para aceptarla.

Nota: Esto **NO** restablece la contraseña del control parental.

Iniciar Asistente de configuración

Use esta función para regresar al menú de configuración inicial. Use esta función si desea tener una configuración guiada cuando mueva su televisión. Consulte el capítulo 3 para obtener información adicional.

Nota: Se borrarán los canales previamente explorados.

Capítulo 9 Mantenimiento y resolución de problemas

Limpieza de la televisión y del control remoto

1. Retire de la televisión el cable del adaptador de corriente.
2. Use un trapo suave humedecido con limpiador neutral diluido para limpiar la televisión y el control remoto. VIZIO recomienda usar una solución de limpieza para HDTV que se puede comprar en cualquier comercio grande.
3. Exprima toda el agua del trapo antes de limpiar su televisión para impedir que penetre el agua dentro de la cubierta.
4. Después de limpiar la televisión y el control remoto, frótelos con un trapo seco.

Importante:

- No use disolventes volátiles (como tolueno, resina y alcohol). Esta clase de productos químicos puede dañar la cubierta, el cristal de la pantalla y el control remoto, y hacer que se desprendan las etiquetas.
- El cristal de la pantalla es muy frágil. No lo arañe con ningún objeto afilado.
- No presione ni golpee la pantalla para evitar que se rompa.

Guía de localización y resolución de problemas

Si la televisión falla o el desempeño cambia drásticamente, compruebe su funcionamiento siguiendo estas instrucciones. Recuerde verificar los dispositivos periféricos para detectar la fuente de la falla. Si su televisión sigue sin funcionar como es debido, solicite asistencia a VIZIO llamando al **01-800-832-4009** o envíenos un correo electrónico a techsupport@vizio.com.

Problemas comunes de televisor	Solución
Recibe el mensaje de error "No hay señal".	• Presione el botón INPUT (Entrada) en el control remoto para seleccionar una fuente de entrada diferente. • Si está usando cable conectado directamente a la TV o una antena, busque canales desde el Menú sintonizador en la OSD. • Presione el botón TV en la parte superior del control remoto para regresar al Modo TV.
No hay corriente.	• Verifique que el botón de encendido esté en ON (Activado) (el logotipo de VIZIO se enciende de color blanco). • Compruebe que el cable de alimentación de CA esté bien conectado al tomacorriente de CA. • Conecte otro dispositivo eléctrico en el tomacorriente para verificar que éste esté funcionando.
No hay sonido.	• Presione Volume + (Subir) en el control remoto. • Presione MUTE (Silenciar) en el control remoto para verificar que MUTE no esté activado. • Verifique los ajustes de audio. El audio puede estar ajustado a SAP, o las bocinas desactivadas. • Verifique las conexiones de audio de los dispositivos externos que puedan estar conectados al HDTV. • Si utiliza una antena, la intensidad de la señal del canal puede ser baja. Verifique

Problemas comunes de televisor	Solución
	que su antena esté conectada firmemente a su TV y mueva la antena por la sala o instálela cerca de una ventana.
Si la pantalla está negra.	• Verifique que el botón de encendido esté en ON (Activado) (el logotipo de VIZIO se enciende de color blanco). • Presione el botón INPUT (Entrada) en el control remoto para seleccionar una fuente de entrada diferente. • Verifique las conexiones de los dispositivos externos que puedan estar conectados al HDTV. • Presione el botón TV en la parte superior del control remoto para regresar al Modo TV.
Hay corriente pero no hay imagen en la pantalla.	• Verifique que todos los cables conectados al HDTV estén conectados a la salida correcta del dispositivo externo. • Ajuste el brillo, el contraste o la luz de fondo. • Presione el botón INPUT (Entrada) en el control remoto para seleccionar una fuente de entrada diferente. • Presione el botón TV en la parte superior del control remoto para regresar al Modo TV.
Aparecen colores equivocados o anormales.	• Verifique los ajustes de Color y Tono en el Menú de imagen. • Restablezca los ajustes de Imagen. • Verifique los cables de video para comprobar que estén bien conectados. • Si utiliza una antena, la intensidad de la señal del canal puede ser baja. Verifique que su antena esté conectada firmemente a su TV y mueva la antena por la sala o instálela cerca de una ventana.
Los botones de control no funcionan.	• Presione solamente un botón cada vez. • Presione el botón TV en la parte superior del control remoto para regresar al Modo TV.
El control remoto no funciona.	• Apunte el control remoto directamente hacia el sensor del control remoto del TV. • Retire los obstáculos que pueda haber entre el control remoto y el sensor del control remoto. • Reemplace las baterías gastadas con unas nuevas. • Presione el botón TV en la parte superior del control remoto para regresar al Modo TV.
Parece que hay problemas con la calidad de la imagen.	• Si utiliza una antena, la intensidad de la señal del canal puede ser baja. Verifique que su antena esté conectada firmemente a su TV y mueva la antena por la sala o instálela cerca de una ventana. • Para una mejor calidad de imagen, vea programas HD de pantalla ancha siempre que sea posible. • Si el contenido HD no está disponible, vea “Definición estándar” de una fuente digital. • La televisión estándar, analógica siempre será notablemente inferior a la de alta definición porque su TV de panel plano digital tiene video que es mucho mejor que un TV antiguo, así que verá interferencias y deficiencias que no sabía que existían.
No puede ver una imagen.	• Verifique que el botón de encendido esté en ON (Activado) (el logotipo de VIZIO se enciende de color blanco). • Compruebe que el cable de alimentación de CA esté bien conectado al tomacorriente de CA. • Presione el botón INPUT (Entrada) en el control remoto para seleccionar una

Problemas comunes de televisor	**Solución**
	fuente de entrada diferente. • Presione el botón TV en la parte superior del control remoto para regresar al Modo TV. • Verifique las conexiones de los dispositivos externos que puedan estar conectados al HDTV. • Si su HDTV está conectado a una computadora, presione cualquier botón de su teclado para "despertar" a su computadora. • Si utiliza una antena, la intensidad de la señal del canal puede ser baja. Verifique que su antena esté conectada firmemente a su TV y mueva la antena por la sala o instálela cerca de una ventana.
Ve imágenes distorsionadas o escucha sonidos poco usuales.	• Es posible que esté recibiendo interferencia de aparatos eléctricos, automóviles, motocicletas o luces fluorescentes. Si no ha instalado su HDTV sobre la pared, intente moverlo a otro lugar para ver si esto es la causa del problema.
La imagen tiene patrones anormales.	• Verifique las conexiones de los dispositivos externos que puedan estar conectados al HDTV. • Verifique que las especificaciones de los dispositivos externos cumplan las especificaciones de su HDTV (por ejemplo, la resolución). • Si utiliza una antena, la intensidad de la señal del canal puede ser baja. Verifique que su antena esté conectada firmemente a su TV y mueva la antena por la sala o instálela cerca de una ventana.
La imagen no cubre toda la pantalla.	• Si está en modo RGB (Computadora), verifique que el Tamaño horizontal y la Posición vertical en la Visualización en pantalla (OSD) estén correctamente ajustados. • Si está usando la entrada TV, AV1, AV2 o Componente con 480i, presione el botón WIDE (Ancho) en el control remoto para desplazarse a través de los diferentes modos de pantalla.
Puede ver una imagen pero no puede escuchar el sonido.	• Presione Volume + (Subir) en el control remoto. • Presione MUTE (Silenciar) en el control remoto para verificar que MUTE no esté activado. • Verifique los ajustes de audio. El audio puede estar ajustado a SAP, o las bocinas desactivadas. • Verifique las conexiones de audio de los dispositivos externos que puedan estar conectados al HDTV.
La TV tiene píxeles (puntos) que siempre son oscuros o de colores.	• Su HDTV está fabricada usando un nivel extremadamente alto de tecnología de precisión, sin embargo, algunas veces algunos pixeles de su HDTV podrían no aparecer. Los defectos de píxeles que estén dentro de las especificaciones de la industria son inherentes a este tipo de producto y no constituyen un producto defectuoso.
Se ve "ruido" o "basura" en la pantalla.	• Cuando las capacidades digitales de su HDTV exceden la señal de transmisión digital, la señal se convierte (actualiza) para igualar las capacidades de pantalla de su televisión. La conversión ascendente puede causar ruido o basura. • Si utiliza una antena, la intensidad de la señal del canal puede ser baja. Verifique que su antena esté conectada firmemente a su TV y mueva la antena por la sala o instálela cerca de una ventana.
Al cambiar de entrada, el volumen se modifica.	• La televisión recuerda el nivel de volumen de la última vez que lo ajustó. Si el nivel de sonido que proviene de otra fuente es mayor o menor, el volumen cambiará.
Al cambiar de entrada, el tamaño de la pantalla se	• La TV recuerda el modo de visualización desde la última vez que utilizó una entrada en particular (AV-1, AV-2, Componente, HDMI y TV).

Problemas comunes de televisor	**Solución**
modifica.	
Consejos para los usuarios de alta definición.	• Su HDTV es una plataforma ideal para ver contenido en alta definición. • HDMI alcanza la mejor calidad de imagen. La siguiente es Componente, seguida por Compuesto. • Debido a las variantes en prácticas de emisión, es posible que algunas imágenes aparezcan distorsionadas.
Consejos para usuarios de contenido con formato de buzón.	• Algunas versiones de películas de DVD en Formato apaisado (o "Panorámico") están formateadas para televisiones estándar 4:3. Su HDTV tiene la capacidad de ampliar este contenido de manera que la pantalla entera quede llena a costa de la precisión de la imagen. Para usar esta función, presione ZOOM en el control remoto y alterne entre las opciones.

Problemas del visor de multimedia	**Solución**
No se reconoce el dispositivo USB.	• Compruebe que el dispositivo esté insertado correctamente. • Compruebe que el dispositivo tenga formato FAT o FAT32 • Compruebe que contenga los archivos compatibles.
Se interrumpe o se distorsiona la imagen o el sonido.	• Compruebe que el dispositivo esté insertado correctamente. • Cerciórese que el archivo cumpla con el formato, velocidad binaria y/o perfil compatibles. También verifique que el archivo no esté dañado. • Es posible que algunos archivos que cumplen con el formato compatible no puedan ser reproducidos o desplegados correctamente.
No empieza la presentación.	• Compruebe que el visor no esté en modo de pausa, rotación o zoom.

Teléfono y soporte técnico

Con frecuencia los productos son devueltos debido a problemas técnicos y no por ser productos defectuosos. Esto puede resultar en gastos de envío innecesarios que corren a su cargo. Nuestro personal de asistencia está preparado para ayudarle a resolver el problema por teléfono. Para obtener más información sobre el servicio de garantía o reparaciones, después del periodo de garantía, contacte a nuestro Departamento de Soporte en el número que se indica más abajo.

La ayuda y la asistencia al cliente son partes integrales del compromiso de VIZIO para brindarle un mejor servicio..

Integral Support, S.A. de C.V., Av. Patriotismo No. 615,

Col. Cd. De los Deportes, México 03710,

D.F. Tel (55) 5482 0870 o Favor de llamar al 01 800 832 4009 en la Republica Mexicana,

de las 9 a las 18 horas de lunes a viernes para obtener la autorización de sevicio.

Para información sobre servicio, garantía, partes de repuesto, accesorios y otras preguntas si se encuentra en EUA, use la información de contacto que se indica a continuación.

Correo electrónico:

techsupport@vizio.com

(877) 698-4946 Fax: (949) 585-9563

Horario: De lunes a viernes: 6 am a 9 pm

Sábados y domingos: 8 am a 4 pm

Antes de realizar su llamada, tenga a la mano su número de modelo VIZIO, el número de serie y la fecha de compra.

VIZIO

Domicilio:

39 Tesla

Irvine, CA 92618, EE.UU.

Teléfono: (949) 428-2525 Fax: 949-585-9514

Web: **www.vizio.com**

Conformidad

Precaución: Siempre use un cable de alimentación debidamente conectado a tierra. Use los cables de CA que se indican a continuación para cada área.

EE.UU.: UL **Canadá**: CSA

Alemania: VDE **Reino Unido**: BASE/BS

Japón: Ley de control de aparatos eléctricos

Mexico: NOM

Declaración sobre interferencias de radio FCC clase B

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites de un dispositivo digital clase B, en conformidad con la parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de frecuencia de radio y, si no es instalado y usado según las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se ofrece garantía de que no ocurrirán interferencias en una instalación particular. Si este equipo sí causa interferencia dañina a la recepción de radio o de televisión, la cual puede ser determinada apagando el equipo y volviéndolo a encender, se sugiere al usuario tratar de corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

1. Reorientar o reubicar la antena receptora.
2. Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
3. Conectar el equipo en un tomacorriente de un circuito diferente al cual está conectado el receptor.
4. Solicitar ayuda al distribuidor o a un técnico experimentado en radio y televisión.

Aviso:

1. Los cambios o modificaciones que no han sido aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento pueden invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.
2. Los cables de conexión blindados y el adaptador de alimentación de CA/CC, en caso de ser usado, deberán cumplir con los límites de emisiones.
3. El fabricante no es responsable de ninguna interferencia de radio o televisión causada por modificaciones a este equipo que no estén autorizadas. Es responsabilidad del usuario corregir dicha interferencia.

Capítulo 10 Especificaciones

Las especificaciones del producto pueden cambiar sin aviso u obligación.

Especificaciones del modelo E320VL-MX

E320VL-MX	Especificaciones
Panel	Diagonal 31.5”, Relación de aspecto 16:9
Resolución	1366 x 768 pixeles
Separación de píxeles (puntos)	0.510mm x 0.510mm
Compatibilidad de imagen en pantalla	720P
Colores	16.7 millones
Brillo cd/m2 (típico)	420nits
Contraste	Relación dinámica de contraste: 100,000:1
Tiempo de respuesta	8 ms (típico)
Ángulo de visión	178° (horizontal/vertical)
Entradas	2 para HDMI con HDCP (1 con entradas de audio I/D) 1 para RF (conector F para sintonizador interno) 1 para video compuesto y audio estéreo 1 para componentes YPbPr más audio estéreo 1 para RGB de computadora más audio estéreo 1 para USB (lateral)
Salidas	1 para audio digital óptico S/PDIF 5.1, 1 para audio estéreo
Características	HDMI v1.3, TECNOLOGÍA DE RELACIÓN DINÁMICA DE CONTRASTE, DOLBY DIGITAL PARA ATSC/QAM, COMPATIBILIDAD DE SEÑAL: 480I (SDTV), 480P (EDTV), 720P (HDTV), 1080I (HDTV), OMITIR CANAL, CAPACIDAD DE ASIGNACIÓN DE NOMBRES A VIDEO/ENTRADA, SUBTÍTULOS, CONTROL PARENTAL/V-CHIP 2.0, TEMPORIZADOR PROGRAMABLE, SRS TSHD, SRS TruVolume
Características especiales	• Multimedia: JPG • Ambient Light Sensor (Sensor de luz ambiente) • HDMI v1.3 • TECNOLOGÍA DE RELACIÓN DINÁMICA DE CONTRASTE • DOLBY DIGITAL PARA ATSC/QAM • COMPATIBILIDAD DE SEÑAL: 480I (SDTV), 480P (EDTV), 720P (HDTV), 1080I (HDTV) • OMITIR CANAL • CAPACIDAD DE ASIGNACIÓN DE NOMBRES A VIDEO/ENTRADA • SUBTÍTULOS • CONTROL PARENTAL/V-CHIP 2.0 • TEMPORIZADOR PROGRAMABLE • SRS TSHD • BASE DESMONTABLE
Bocinas	2 para bocinas de 10 W incorporadas
Vida útil del panel	50,000 horas hasta la mitad del brillo original
Encendido	
Entrada	Conector IEC para conexión directa con la línea eléctrica
Límites de voltaje	120 V CA a 50/60 Hz

E320VL-MX	Especificaciones
Consumo eléctrico	49 W (promedio), 0.37 W en espera
Condiciones ambientales	
Operación	Temperatura: 5°C~35°C, Humedad relativa: 20~80%, Altitud: 0~14,000 pies
Sin operación	Temperatura: -20°C~50°C, Humedad relativa: 10~70%, Altitud: 0~40,000 pies
Dimensiones	792.1 x 570 x 210.3 mm con base; 792.1 x 565.8 x 89.3 mm sin base
Peso neto	9.36 kg sin base; 9.91 kg con base
Peso bruto	14.3 kg
Certificaciones	CSA, CSA-US, FCC Clase B, NOM
Conformidad	Energy Star 4.0. ATSC Spec A/65, EIA/CEA-766-A

Especificaciones del modelo E370VL-MX

E370VL-MX	Especificaciones
Panel	Diagonal 37”, Relación de aspecto 16:9
Resolución	1920 x 1080 pixeles
Separación de píxeles (puntos)	0.42675 mm x 0.42675 mm
Compatibilidad de imagen en pantalla	1080P (FHDTV)
Colores	16.7 millones
Brillo cd/m2 (típico)	450nits
Contraste	Relación dinámica de contraste 100,000:1
Tiempo de respuesta	6.5ms (típico)
Ángulo de visión	178° (horizontal/vertical)
Entradas	2 para HDMI con HDCP (1 con entradas de audio I/D) 1 para RF (conector F para sintonizador interno) 1 para video compuesto y audio estéreo 1 para componentes YPbPr más audio estéreo 1 para RGB de computadora más audio estéreo 1 para USB (lateral)
Salidas	1 para audio digital óptico S/PDIF 5.1, 1 para audio estéreo
Características	1080P FHDTV, HDMI v1.3, TECNOLOGÍA DE RELACIÓN DINÁMICA DE CONTRASTE, DOLBY DIGITAL PARA ATSC/QAM, COMPATIBILIDAD DE SEÑAL: 480I (SDTV), 480P (EDTV), 720P (HDTV), 1080I (HDTV), 1080P (FHDTV), OMITIR CANAL, CAPACIDAD DE ASIGNACIÓN DE NOMBRES A VIDEO/ENTRADA, SUBTÍTULOS, CONTROL PARENTAL/V-CHIP 2.0, TEMPORIZADOR PROGRAMABLE, SRS TSHD, SRS TruVolume

E370VL-MX	Especificaciones	
Características especiales	• 1080 FHDTV • HDMI v1.3 • TECNOLOGÍA DE RELACIÓN DINÁMICA DE CONTRASTE • DOLBY DIGITAL PARA ATSC/QAM • COMPATIBILIDAD DE SEÑAL: 480I (SDTV), 480P (EDTV), 720P (HDTV), 1080I (HDTV), • OMITIR CANAL	• CAPACIDAD DE ASIGNACIÓN DE NOMBRES A VIDEO/ENTRADA • SUBTÍTULOS • CONTROL PARENTAL/V-CHIP 2.0 • TEMPORIZADOR PROGRAMABLE • SRS TSHD • BASE DESMONTABLE
Bocinas	2 para bocinas de 10 W incorporadas	
Vida útil del panel	50,000 horas hasta la mitad del brillo original	
Encendido		
Entrada	Conector IEC para conexión directa con la línea eléctrica	
Límites de voltaje	120 V CA a 50/60 Hz	
Consumo eléctrico	70 W (promedio), 0.37 W en espera	
Condiciones ambientales		
Operación	Temperatura: 5°C~35°C, Humedad relativa: 20~80%, Altitud: 0~14,000 pies	
Sin operación	Temperatura: -20°C~50°C, Humedad relativa: 10~70%, Altitud: 0~40,000 pies	
Dimensiones	917.7 x 640.9 x 210.3 mm con base; 917.7 x 600.4 x 93.3mm sin base	
Peso neto	11.24 kg sin base; 11.9 kg con base	
Peso bruto	16.8 kg	
Certificaciones	CSA, CSA-US, FCC Clase B, NOM	
Conformidad	Energy Star 4.0. ATSC Spec A/65, EIA/CEA-766-A	

Nota: La Comisión Federal de Comunicaciones de los Estados Unidos (FCC), la Asociación de Electrónica de Consumo (CEA) y la Coalición de Comerciantes Minoristas de Aparatos Electrónicos para Consumidores (CERC) han creado una nueva lista de consejos disponible para que los minoristas de televisores digitales (DTV) los distribuyan a los consumidores en las tiendas. Este archivo puede descargarse en línea en www.dtv.gov. Mientras está allí, lea otra información útil que la FCC pone a la disposición de los consumidores interesados en aprender más sobre la transición analógica a digital.

Resoluciones de PC predefinidas – E320VL-MX

Si conecta a una computadora a través de la entrada RGB PC, configure el modo de sincronización de la televisión en VESA 1366 x 768 a 60 Hz para obtener la mejor calidad de imagen (consulte la guía del usuario de la tarjeta gráfica si tiene preguntas sobre cómo configurar este modo de sincronización). Consulte la siguiente tabla para ver las resoluciones predefinidas de fábrica.

Modo núm.	Resolución	Veloc. regenera-ción (Hz)	Frecuencia horizontal (KHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Polaridad de sinc. horizontal (TTL)	Polaridad de sinc. vertical (TTL)	Veloc. píxeles (MHz)	Comen-tario
1	640 x 480	60	31.469	59.941	N	N	25.175	Windows
2	640 x 480	75	37.500	75.000	N	N	31.500	Windows
3	800 x 600	60	37.879	60.317	P	P	40.000	Windows
4	800 x 600	72	48.077	72.188	P	P	50.000	Windows
5	800 x 600	75	46.875	75.000	P	P	49.500	Windows
6	1024 x 768	60	48.363	60.004	N	N	65.000	Windows
7	1024 x 768	70	56.476	70.069	N	N	75.000	Windows
8	1024 x 768	75	60.023	75.029	P	P	78.750	Windows
9	720 x 400	70	31.469	70.087	N	P	28.322	DOS
10	◎1366 x 768	60	47.550	59.810	P	N	85.500	Windows

Nota: **P: positivo, N: negativo, ◎: Modo principal**

Resolución a través de la entrada RGB – E320VL-MX

Si su computadora soporta la función de reducción de blancos VESA (VESA Reduce Blanking) a través del programa de la unidad de la tarjeta VGA (normalmente ofrecido por el fabricante de la tarjeta VGA), su televisión está equipada para ofrecer una resolución de pantalla de 1366x768 a través de esta conexión usando la siguiente sincronización de 136.5 MHz. Los parámetros siguientes suelen ser los valores requeridos por el software o programas para configurar la pantalla:

Parámetros	Valores horizontales (pixeles)	Valores verticales (líneas)
Dirección	1366	768
Umbral anterior	128	2
Ancho de sincronización	130	6
Umbral posterior	174	19
Total	1798	795
Frecuencia	47.55 KHz	59.81 Hz
Polaridad sincronizada	P	N
Velocidad de píxeles (MHz)	85.5	

Velocidad de regeneración (Hz)	60	

Resoluciones de PC predefinidas – E320VL-MX

Si conecta a una computadora a través de la entrada RGB PC, configure el modo de sincronización de la televisión en VESA 1920 x 1080 a 60 Hz para obtener la mejor calidad de imagen (consulte la guía del usuario de la tarjeta gráfica si tiene preguntas sobre cómo configurar este modo de sincronización). Consulte la siguiente tabla para ver las resoluciones predefinidas de fábrica.

Modo núm.	Resolución	Veloc. regener a-ción (Hz)	Frecuencia horizontal (KHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Polaridad sinc. horizontal (TTL)	Polaridad de sinc. vertical (TTL)	Veloc. píxeles (MHz)	Comen-tario
1	640 x 480	60	31.469	59.941	N	N	25.175	Windows
2	640 x 480	75	37.500	75.000	N	N	31.500	Windows
3	800 x 600	60	37.879	60.317	P	P	40.000	Windows
4	800 x 600	72	48.077	72.188	P	P	50.000	Windows
5	800 x 600	75	46.875	75.000	P	P	49.500	Windows
6	1024 x 768	60	48.363	60.004	N	N	65.000	Windows
7	1024 x 768	70	56.476	70.069	N	N	75.000	Windows
8	1024 x 768	75	60.023	75.029	P	P	78.750	Windows
9	720 x 400	70	31.469	70.087	N	P	28.322	DOS
10	◎1920 x 1080	60	66.587	59.934	P	N	138.50	Windows

Nota: **P: positivo, N: negativo, ◎: Modo principal**

Resolución a través de la entrada RGB – E370VL-MX

Si su computadora soporta la función de reducción de blancos VESA (VESA Reduce Blanking) a través del programa de la unidad de la tarjeta VGA (normalmente ofrecido por el fabricante de la tarjeta VGA), su televisión está equipada para ofrecer una resolución de pantalla de 1366x768 a través de esta conexión usando la siguiente sincronización de 136.5 MHz. Los parámetros siguientes suelen ser los valores requeridos por el software o programas para configurar la pantalla:

Si su computadora soporta la función de reducción de blancos VESA (VESA Reduce Blanking) a través del programa de la unidad de la tarjeta VGA (normalmente ofrecido por el fabricante de la tarjeta VGA), su televisión está equipada para ofrecer una resolución de pantalla de 1920x1080 a través de esta conexión usando la siguiente sincronización: 138.5MHz. Los parámetros siguientes suelen ser los valores requeridos por el software o programas para configurar la pantalla:

Parámetros	Valores horizontales (pixeles)	Valores verticales (líneas)

Dirección	1920	1080
Umbral anterior	48	3
Ancho de sincronización	32	5
Umbral posterior	80	23
Total	2080	1111
Frecuencia	66.587 KHz	59.934 Hz
Polaridad sincronizada	P	N
Velocidad de píxeles (MHz)	138.5	
Velocidad de regeneración (Hz)	60	

GARANTÍA LIMITADA A UN AÑO SOBRE PARTES Y MANO DE OBRA

VIZIO, por conducto de Integral Support, S.A. de C.V. ofrece una garantía al comprador original de sus productos contra defectos de materiales y mano de obra por el periodo de un año con respecto a uso no comercial. En el caso de que un producto de la marca VIZIO resultara defectuoso dentro del periodo de garantía, VIZIO se obliga a repararla o en su caso a reemplazará la unidad a su sola opción y discreción.

Para obtener el servicio de garantía, establezca contacto con VIZIO al teléfono **01 800 832 4009** en la República Mexicana, de las 9 a las 18 horas de lunes a viernes o viste www.VIZIO.com. Para hacer válida la garantía se requiere el comprobante de compra en la forma de un recibo de compra o copia del mismo.

Partes y Mano de Obra

No se hará ningún cargo por partes o mano de obra durante el periodo de garantía. Las partes y unidades de reemplazo pueden ser nuevas o re-certificadas a opción y discreción exclusivas de VIZIO. Las partes y unidades de remplazo se garantizan por la porción restante de la garantía original o durante 90 (noventa) días a partir del servicio de garantía o remplazo, lo que por último ocurra.

Tipos de Servicio

SE REQUIERE AUTORIZACIÓN PREVIA ANTES DE REMITIR CUALQUIER UNIDAD PARA SERVICIO. Favor de llamar al **01 800 832 4009** en la República Mexicana, de las 9 a las 18 horas de lunes a viernes para obtener la autorización de servicio

Unidades de 30" o más grandes, se repararan a través de un centro autorizado de VIZIO o se tiene la opción de ser reparado a domicilio. El servicio en el domicilio del cliente requiere de un acceso completo y fácil a la unidad, y no incluye desinstalación o reinstalación del producto. Sin embargo, en algunos casos, puede resultar necesario remitir la unidad al centro de servicio VIZIO. VIZIO cubrirá los cargos de transportación desde y hacia la misma ubicación del cliente.

Unidades de tamaño menor a 30" deben ser remitidas al centro autorizado de servicio VIZIO. VIZIO no asume los costos de transportación al centro de servicio; sin embargo, VIZIO cubrirá el embarque de regreso al cliente.

Limitaciones y Exclusiones

La garantía de VIZIO limitada a un año sólo ampara defectos de materiales y mano de obra. Los conceptos no amparados incluyen, por ejemplo, daño cosmético, uso y desgastes normales, maltrato, cuestiones de señales, picos de energía, y daños resultantes del embarque, desastres naturales, cualquier tipo de maltrato por parte del cliente, instalación, modificaciones realizadas por el cliente, ajustes y cuestiones de puesta en marcha. Las unidades con números de serie ilegibles o retirados, daños en la imagen, y el mantenimiento de rutina no se encuentran amparados. Esta garantía no cubre productos vendidos "EN EL ESTADO EN QUE SE ENCONTRARE", "CERTIFICADO DE FÁBRICA", o vendidos por un revendedor no autorizado.

NO EXISTEN GARANTÍAS EXPRESAS DISTINTAS DE AQUELLAS RELACIONADAS O DESCRITAS ANTES. CUALESQUIER GARANTÍAS, IMPLÍCITAS, INCLUSIVE, CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, TENDRÍAN DURACIÓN LIMITADA DE TIEMPO ANTES SEÑALADA. LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE VIZIO POR CUALQUIER Y TODA PÉRDIDA Y DAÑOS Y PERJUICIOS RESULTANTES DE CUALQUIER CAUSA, EN NINGÚN CASO EXCEDERÁ EL PRECIO DE COMPRA DE LA PANTALLA. VIZIO NO SE RESPONSABILIZARÁ POR PÉRDIDAS DE USO, PÉRDIDAS COMERCIALES, PÉRDIDAS DE INGRESO, PÉRDIDA DE UTILIDADES, O CUALESQUIER OTROS DAÑOS Y PERJUICIOS INCIDENTALES O CONSECUENCIALES.

Modelo ____________________ Producto ______________________
No. de Serie ________________ No. de Serie ____________________
Marca ____________________ Fecha de Compra ____________

Integral Support, S.A. de C.V., Av. Patriotismo No. 615, Col. Cd. De los Deportes, México 03710, D.F. Tel. (55) 5482 0870

Índice